

气 資 008

中国地温資料

5.4572236

4

中华人民共和国中央气象局編印

1958年7月·北京

图书室藏

中国科学院图书馆
北京图书馆

56.4572236
144

目 录

1. 說 明

2. 地温資料

頁 次	省 名	站 名
1—7	黑 龙 江	瑗瑯、遜克、嫩江、訥河、北安、克山 道兴、甘南、同江、拜泉、海倫、齐齐哈尔 明水、富錦、景星、望奎、旧华川、佳木斯、綏化、 泰来、安达、巴彥、呼兰、通河、勃利、哈尔滨、 虎林、阿城、密山、鷄西、 葦河、五常、牡丹江、宁安、綏芬河、东宁、 依兰、
7—10	吉 林	鎮賚、白鎮、洮南、扶余、榆树、开通、农安、九台、 长岭、土門岭、长春、吉林、額穆索、公主岭、 双辽、梨树、春化、四平、樺甸、延吉 琿春、辽源、山城鎮、通化、 大賚
10—15	辽 宁	西丰、开原、彰武、 阜新、清源、新民、撫順、黑山、新宾、朝阳、 北鎮、凌源、辽阳、錦州、鞍山、本溪連山关、海城、 寬甸、营口、兴城、凤城、綏中、岫岩、 盖平熊岳、安东、左河、大連（一）、大連（二） 旅順、沈阳
16—19	內蒙古自治区	額尔古納旗、滿州里、海拉尔、兴安、新巴尔虎左翼旗 布特哈旗、索倫、烏兰浩特、錢家店、通辽、 开魯、林西、奈曼旗、赤峰（一）赤峰（二） 多倫、呼和浩特、包头、
19—22	河 北	圍場、丰宁、灤平、 承德、張家口、青龙、北京（一）、北京（二）、昌黎、 唐山、武清、茶淀、天津、宁河軍粮城、塘沽、



頁次	省名	站名
22	山西	保定、石家庄、
22—23		大同、太原
22		太原(农)阳泉、长治、安邑
23	山东	惠民、德州、
23—26		莱阳、張店、濰县、济南、
23		泰安、青島、莒县、滋阳、
24	河南	临沂、
25		安阳、新乡、
26		武功、宝鷄
26—27	陕西	西安、
26		酒泉(一)、酒泉(二)兰州
27		新海連、徐州、
27	甘肃	淮阴、南京、南通、上海、
27—28		杭州
27		安庆
28	浙江	汉口、武昌、
28		常德、
29		武夷山、邵武、福安、
29—30	安徽	福州、永安、厦門
29		台北、宜兰、台中、花蓮、
30		澎湖、台南、台东、高雄、恒春、
30—31	湖北	榆林港
30		柳城
31		遵义、鎮远、贵阳、
31	广东	松潘、羊武
32		达县、南充、成都(一)、成都(二)、遂宁、雅安、
32—35		北碚、内江、重庆、汉源、彭水、酉阳、
32	贵州	西昌
33		昭通、昆明、蒙自、
34		
35	云南	
35		

說 明

解放前地温資料較少，分布很不均匀，多数在东北及华北地区。本篇所整編的資料包括自有紀錄之年起至1953年止，滿兩整年的各站地温累年平均值。各站地温觀測深度多不一致，同站各深度的觀測年代、年数也多不相同，使用时請注意。

(一) 資料来源：解放前东北各站及河北省若干站的資料抄自伪滿时期出版的滿洲气象年月报等；台湾省各站多抄自日本中央气象台年、月报；其他各省的紀錄多源于該省編印的年、月刊和月总簿等。解放后全国各站的紀錄，都取自各站的月总簿和年总簿。

(二) 資料質量：解放后的質量較好，解放前的資料經初步合理性审查，一部分質量較差但有参考价值的（如：伪滿时期的簡易觀測所）在站名的右上角附一“*”，以資区别，一部分質量很不好的（如东北各省21个站）沒有列入本篇內。有的站觀測地点变迁，或其他原因，使前后紀錄有显著不連續現象时，則分別統計，例如北京1940年以前在泡子河觀測，1940年后迁至西郊公园觀測，則分別为北京（一）（二）出版。

(三) 測站名称：本資料所用的地名，均以各站最近的原始紀錄和最新出版的地图为准。

(四) 測站的經、緯度高度数字如前后不一致，均以各站最后一年最后一个月原始紀錄上的經、緯度、高度为准。伪滿时期簡易觀測所的經、緯度抄自伪滿中央觀象台編印的“滿洲雨量报告”。凡高度上附有“（ ）”号者，表示該站高度非实测值；凡高度右上角附有“+”号者，表示該站高度为該站水銀气压表水銀槽的高度。

(五) 統計說明：

1. 单位用摄氏 ($^{\circ}\text{C}$) 取一位小数。零度以下用負号表示。
2. 地面最高，最低温度，是从地面每日三次（6、14、21、）定时觀測中挑取的。
3. 每月缺測超过五天者，不統計月平均，不挑选月极值，以缺紀錄处理。
4. 某月紀錄有問題，而影响累年值者，在該月累年值右上角附一“？”号。
5. 各深度“紀錄年代”与“整年年数”两栏，是参加累年平均实有的完整年代与年数。地面最高，最低的紀錄年代，是参加累年逐月极值挑选的所有年代（不完整年的紀錄也包括在內）。

6. 地温的觀測時間，0.0米到0.3米的一般是每日觀測三次（6、14、21）；0.5米到5.0米，每日九时或十时觀測一次。伪滿的簡易觀測所，各深度都是10时觀測一次。

由于解放前台站情况相当复杂，处理困难；本篇資料整編若有不恰当和錯誤之处，請使用者随时函告。

通 知

凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

一、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

二、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

三、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

四、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

五、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

六、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

七、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

八、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

九、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

十、凡我单位所属各分、子公司及所属各部门、科室、车间、班组、个人，均须遵照执行。如有违反，一经查出，定予严肃处理。此通知。一九八二年一月一日。

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
黑龍江 瑣 璋 $\varphi=55^{\circ}15'N$ $\lambda=127^{\circ}29'E$ $H=130.7M$															
0.0	-20.8	-15.6	-5.8	4.3	12.0	20.7	24.0	21.6	13.7	2.8	-8.8	-18.3	2.5	6	1935-40
0.05	-17.5	-13.7	-6.2	2.7	9.7	17.9	22.3	20.5	13.6	3.3	-6.8	-14.5	2.6	6	"
0.1	-16.2	-12.9	-6.0	1.7	8.5	16.6	21.5	20.0	13.7	3.9	-5.0	-13.0	2.7	6	"
0.2	-13.9	-11.4	-5.7	0.5	6.6	14.6	19.9	19.4	13.9	4.8	-3.0	-10.5	2.9	6	"
0.3	-12.1	-10.2	-5.4	0.0	5.5	13.4	19.0	19.1	13.9	5.4	-1.7	-8.5	3.2	6	"
0.5	-9.5	-8.8	-4.9	-0.2	3.8	11.4	17.3	17.9	13.8	6.0	-0.1	-5.7	3.4	6	"
1.0	-4.1	-5.0	-3.4	-0.8	0.3	5.1	11.9	14.6	13.0	8.2	3.5	-0.3	3.6	6	"
2.0	2.1	0.7	0.3	0.1	0.2	0.7	4.9	9.2	10.3	9.0	6.5	4.5	4.0	6	"
3.0	4.4	3.3	2.4	1.9	1.7	1.6	2.7	5.6	7.5	8.0	7.2	5.8	4.4	6	"
4.0	5.4	4.6	3.8	3.3	2.9	2.7	2.9	4.3	5.9	6.8	6.8	6.3	4.6	6	"
5.0	6.0	5.4	4.8	4.3	3.9	3.6	3.5	4.1	5.1	5.9	6.3	6.3	4.9	6	"
遜 克 $\varphi=49^{\circ}35'N$ $\lambda=126^{\circ}28'E$ $H=112.3M$															
0.0	-22.9	-18.5	-5.3	4.1	12.0	20.5	23.6	21.3	13.2	2.1	-9.1	-18.8	1.9	3	1938-40
0.05	-19.3	-16.6	-6.2	1.6	9.6	17.9	22.6	20.3	13.9	2.9	-4.3	-13.4	2.4	3	"
0.1	-18.6	-16.5	-6.3	1.2	9.2	17.4	22.2	19.9	13.9	3.0	-4.1	-13.0	2.4	3	"
0.2	-17.1	-15.7	-6.4	0.3	7.9	16.0	21.5	19.9	14.5	4.1	-2.4	-11.1	2.6	3	"
0.3	-15.4	-14.4	-6.1	-0.2	6.6	14.7	20.5	19.5	14.6	4.9	-1.0	-8.8	2.9	3	"
0.5	-12.6	-12.9	-6.2	-0.7	4.4	12.4	18.9	18.8	14.6	5.8	0.3	-6.3	3.0	3	"
1.0	-5.8	-8.2	-4.9	-1.1	0.4	5.9	13.6	16.0	14.0	8.1	3.0	-0.3	3.4	3	"
2.0	1.6	0.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	5.2	9.8	10.6	8.8	5.8	3.6	3.8	3	"
3.0	3.5	2.3	1.5	1.1	1.0	0.9	2.7	5.4	7.0	7.3	6.2	5.0	3.7	3	"
4.0	4.6	3.9	3.2	2.8	2.5	2.3	2.5	3.7	4.9	5.7	5.7	5.2	3.9	2	1939-40
5.0	4.7	4.3	3.9	3.5	3.3	3.1	2.9	3.2	3.9	4.5	4.8	4.9	3.9	2	"
嫩 江 $\varphi=49^{\circ}10'N$ $\lambda=125^{\circ}13'E$ $H=222.3M$															
0.0	-23.5	-18.9	-6.4	4.3	12.0	19.7	23.3	20.7	12.9	3.1	-9.5	-19.4	1.5	9	1939-44, 50-52
0.05	-22.4	-18.0	-7.6	0.8	8.3	15.3	20.3	17.5	11.3	1.5	-7.0	-14.9	0.5	2	1939-40
0.1	-19.1	-16.8	-7.1	0.6	8.3	15.5	19.8	18.1	12.1	3.3	-5.7	-14.5	1.2	9	1939-44, 50-52
0.2	-17.4	-15.6	-7.0	-0.1	6.7	13.8	18.3	17.3	12.1	4.2	-3.8	-12.5	1.3	9	"
0.3	-15.2	-14.3	-6.8	-0.7	4.8	11.7	16.5	16.1	11.9	4.8	-2.2	-10.3	1.4	9	"
0.5	-13.3	-12.5	-6.1	-0.6	4.6	11.3	16.0	15.8	12.2	5.5	-1.1	-8.0	2.0	10	1939-44, 50-53
1.0	-7.0	-8.1	-4.8	-1.4	0.4	4.7	9.4	11.2	10.6	6.7	2.0	-2.0	1.8	10	"
2.0	0.6	-0.6	-1.1	-0.6	-0.3	-0.1	0.6	3.8	6.6	6.3	4.2	2.1	1.8	10	"
3.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	1.5	4.0	4.9	4.3	3.1	1.9	10	"
4.0	2.4	1.7	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	2.9	4.1	4.0	3.2	2.0	10	"
5.0	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	2.2	3.1	3.4	3.1	2.1	10	"
地面最高 日 期	26	14	20	30	4	25	7	24	3	6	9, 11	3	25/6		
年 份	1951	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1951	1951	1951	1951		
地面最低 日 期	37.6	29.6	26.6	-7.2	-0.9	7.4	12.3	8.7	-0.9	-7.6	-26.0	-35.2	-37.6	2	1951-53
年 份	4	3	3	9	3	1	28	21	29	31	30	22	4/1		
年 份	1951	51, 52	1951	1951	1953	1951	1951	1953	1953	1952	1952	1952	1951		
* 訥 河 $\varphi=48^{\circ}25'N$ $\lambda=124^{\circ}49'E$															
0.0	-23.1	-16.5	-2.9	11.8	22.1	28.7	30.4	27.6	18.5	8.0	-7.5	-19.2	6.5	5	1936-40
1.0	-9.6	-10.0	-6.2	-1.7	1.4	7.6	13.3	15.2	13.0	7.6	2.2	-3.4	2.5	5	"
2.0	-0.1	-2.7	-2.3	-2.2	-0.6	-0.2	2.1	7.0	8.4	7.1	4.5	2.6	2.0	4	1936-37, 39-40
3.0	2.6	1.4	0.6	0.3	0.2	0.2	1.0	2.5	4.5	5.0	4.6	3.7	2.2	4	"
* 北 安 $\varphi=48^{\circ}10'N$ $\lambda=126^{\circ}32'E$															
1.0	-5.3	-6.8	-5.1	-1.6	-0.3	2.9	8.7	16.3	10.0	6.8	2.7	-0.5	2.3	4	1936-39
2.0	1.0	-0.2	-0.8	-0.7	-0.2	-0.2	0.7	5.3	4.6	5.8	4.0	2.3	1.8	4	"
3.0	2.3	1.0	0.8	0.4	0.1	0.1	0.4	1.0	1.4	3.8	3.8	3.0	1.5	4	"
克 山 $\varphi=48^{\circ}04'N$ $\lambda=125^{\circ}52'E$ $H=223.4M$															
0.0	-21.2	-16.9	-6.2	5.1	13.0	21.4	24.0	22.4	13.5	3.4	-8.0	-17.7	2.7	10	1936-42, 50-52
0.05	-19.4	-15.6	-6.8	3.1	10.5	18.0	21.6	20.3	12.7	3.9	-5.5	-14.0	2.4	7	1936-40, 51-52
0.1	-17.7	-15.5	-7.2	1.7	9.4	17.1	20.9	19.9	12.8	4.0	-5.2	-13.7	2.2	10	1936-42, 50-52

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年平均 年数	紀錄年代
0.2	-16.5	-14.7	-7.2	0.3	7.8	15.2	19.4	19.1	13.0	5.0	-3.4	-11.8	2.2	10	1936-42, 50-52
0.3	-14.9	-13.7	-7.0	-0.2	6.4	13.6	18.1	18.1	12.9	5.6	-1.9	-10.1	2.2	9	1937-42, 50-52
0.5	-13.3	-12.7	-6.8	-0.7	4.4	11.4	16.3	16.9	12.4	6.0	-1.0	-8.1	2.1	11	1936-42, 50-53
1.0	-6.9	-8.3	-5.4	-1.6	0.3	4.7	10.7	12.5	11.1	7.4	2.6	-1.8	2.1	10	1937-42, 50-53
2.0	0.7	-0.9	-1.4	-0.9	-0.4	-0.1	1.1	4.6	6.6	6.5	4.8	2.6	1.9	10	"
3.0	2.6	1.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	2.7	4.1	4.1	3.4	1.9	7	1936-42
4.0	2.9	2.4	1.9	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	1.5	2.5	3.2	3.1	1.9	7	"
5.0	2.8	2.5	2.3	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.9	2.4	2.7	2.0	7	"
地面最高	-5.3	0.0	21.8	37.4	47.8	55.3	55.7	50.7	40.1	26.4	11.1	4.6	55.7	2	1951-53
日 期	31	18	28	26	31	24	9	24	14	7	1	3	9/7		
年 份	1951	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1951	1951	1952		
地面最低	-39.0	-33.1	-24.6	-6.5	0.2	10.3	9.6	8.2	-4.0	-11.0	-29.0	-36.4	-39.0	2	1951-53
日 期	2	3	4	10	3	1	6	21	18	22	30	22	2/1		
年 份	1953	1952	1952	1951	1953	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1953		
道 興 [*] $\varphi = 47^{\circ} 50' N$ $\lambda = 126^{\circ} 58' E$															
0.0	-14.2	-11.4	-4.7	-6.0	15.1	24.4	24.8	24.7	19.3	8.5	-3.8	-10.6	6.5	5	1936-40
1.0	-3.2	-5.8	-4.6	-1.0	-0.1	3.6	3.8	12.1	11.7	7.8	2.6	-0.2	2.6	5	"
2.0	2.2	0.0	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	0.6	5.8	8.4	7.3	4.9	2.9	2.6	5	"
3.0	2.9	1.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	3.3	6.1	6.3	5.1	3.5	2.5	5	"
甘 南 [*] $\varphi = 47^{\circ} 45' N$ $\lambda = 123^{\circ} 30' E$															
0.0	-20.2	-12.7	1.9	13.9	21.9	28.3	30.5	29.4	19.3	6.5	-6.2	-16.6	8.0	5	1936-40
1.0	-10.2	-9.0	-4.8	0.6	7.1	15.3	19.4	19.8	15.6	8.7	1.7	-4.5	5.0	5	"
2.0	-0.7	-2.9	-2.8	-1.0	0.8	7.7	12.1	14.0	13.2	10.3	6.2	2.8	5.0	5	"
3.0	3.3	1.6	0.7	0.7	1.2	4.5	8.0	10.3	11.0	10.0	8.0	6.0	5.4	5	"
同 江 [*] $\varphi = 47^{\circ} 40' N$ $\lambda = 132^{\circ} 30' E$															
1.0	-4.7	-5.7	-4.3	-1.9	1.2	5.5	10.2	12.4	12.7	8.3	3.1	-0.9	3.0	3	1936-37, 1939
2.0	1.2	-1.4	-1.0	-0.1	0.2	2.2	5.4	8.5	10.4	8.9	5.3	3.4	3.6	3	1936-37, 1939
3.0	3.7	2.1	1.2	0.9	1.5	1.7	2.9	6.2	8.2	8.4	6.5	5.3	4.0	4	1936-37, 39-40
拜 泉 [*] $\varphi = 47^{\circ} 36' N$ $\lambda = 126^{\circ} 05' E$															
0.0	-19.3	-16.5	-2.9	7.4	14.8	21.0	24.9	23.1	16.6	6.1	-5.7	-18.3	4.3	3	1936-38
1.0	-8.3	-9.2	-4.7	-0.9	1.1	6.0	10.4	12.4	10.6	6.7	2.4	-4.2	1.9	4	1936-39
2.0	0.7	-0.8	-1.1	-0.6	-0.2	0.0	0.2	2.5	5.3	5.7	4.2	2.4	1.6	4	"
3.0	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	0.2	0.4	0.7	2.7	3.7	4.0	3.1	1.7	4	"
海 倫 [*] $\varphi = 47^{\circ} 26' N$ $\lambda = 126^{\circ} 58' E$ $H = 240.3 M$															
0.0	-21.5	-15.7	-5.3	4.7	12.3	19.4	23.1	21.4	13.4	3.5	-7.8	-17.9	2.5	7	1934-40
0.1	-17.5	-14.6	-6.0	3.4	14.1	21.3	25.1	22.1	14.9	4.4	-4.6	-12.0	4.2	4	1933-36
0.2	-15.4	-13.4	-7.3	0.1	7.3	14.8	18.9	18.3	12.5	4.6	-2.6	-9.9	2.3	4	"
0.3	-13.6	-12.4	-6.7	-0.4	5.4	12.9	17.9	18.1	13.1	5.7	-0.9	-8.4	2.6	7	1933-37, 39-40
0.5	-12.0	-11.3	-6.3	-0.7	4.0	11.4	16.2	17.1	12.8	6.3	0.3	-6.2	2.6	4	1933-36
1.0	-4.6	-6.6	-6.0	-2.1	0.0	4.0	9.3	12.4	11.6	7.5	3.2	-0.3	2.4	5	1933-37
2.0	1.5	0.3	-0.5	-0.8	-0.2	-0.1	0.8	5.2	7.7	7.2	5.3	3.3	2.5	5	1933-37
3.0	2.9	1.9	1.2	0.8	0.6	0.5	0.8	2.3	4.6	5.5	5.1	4.1	2.5	5	"
齊 齊 哈 爾 [*] $\varphi = 47^{\circ} 20' N$ $\lambda = 123^{\circ} 56' E$ $H = 147.0 M$															
0.0	-19.4	-13.4	-3.4	6.9	15.9	23.6	26.5	24.2	15.7	5.9	-7.0	-15.8	5.0	11	1932-37, 39-40, 51-53
0.05	-19.7	-14.6	-3.7	5.8	14.3	20.5	24.5	22.4	14.4	5.7	-5.4	-13.5	4.2	4	1939-40, 51-52
0.1	-16.7	-12.7	-4.2	4.5	13.7	21.1	25.0	23.3	16.1	6.7	-3.9	-11.4	5.1	10	1932-36, 39-40, 51-53
0.2	-16.2	-12.9	-4.9	2.7	11.2	18.4	22.9	21.7	15.3	6.7	-2.7	-10.2	4.3	10	"
0.3	-14.2	-11.8	-4.6	2.1	9.7	16.9	21.7	21.0	15.3	7.5	-1.3	-8.7	4.5	12	1932-40, 51-53
0.5	-12.2	-10.6	-4.5	0.8	7.6	14.5	19.6	19.9	15.2	8.3	0.5	-6.3	4.4	10	1932-36, 39-40, 51-53
1.0	-6.1	-7.3	-4.2	-1.0	2.3	8.6	14.5	16.6	14.5	9.7	3.8	-1.1	4.2	11	1932-37, 39-40, 51-53
2.0	1.8	0.2	-0.3	-0.2	0.0	2.4	7.4	10.8	11.7	10.4	7.3	4.2	4.6	11	"
3.0	4.5	3.0	2.0	1.5	1.5	1.8	4.2	7.0	8.7	8.9	7.9	6.1	4.7	11	"
4.0	6.0	4.9	4.0	3.4	3.1	3.1	4.1	5.7	7.1	7.8	7.7	6.9	5.3	5	1939-40, 51-53
5.0	6.4	5.7	5.0	4.4	4.0	3.8	4.0	4.9	5.8	6.5	6.8	6.7	5.3	5	"
地面最高	7.6	12.0	25.8	38.1	41.0	57.0	53.6	55.3	42.1	30.9	17.0	10.9	57.0	2	1951-53
日 期	30	19	30	26	6	30	14	2	14	4	1	5	30/6		
年 份	1951	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1953		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
地面最低 日 期 年 份	-37.0 5 1951	-32.2 1 1952	-27.4 3 1951	-10.0 11 1953	1.4 1 1953	9.3 2 1952	14.4 29 1951	10.7 21 1953	-0.6 29 1953	-10.2 24 1953	-23.2 30 1952	-32.5 22 1952	-37.0 5/1 1951	2	1951-53
明 水 * $\varphi = 47^{\circ} 14' N$ $\lambda = 125^{\circ} 45' E$															
0.0	-19.8	-13.6	-2.8	12.4	17.0	24.9	29.3	28.6	18.7	8.5	-5.4	-15.5	6.9	3	1938-40
1.0	-8.0	-7.4	-4.0	-0.3	0.8	5.9	11.1	14.4	13.4	8.7	1.7	-3.0	2.8	3	"
富 錦 * $\varphi = 47^{\circ} 14' N$ $\lambda = 131^{\circ} 59' E$ $H = 76.5 M$															
0.0	-16.7	-13.2	-4.3	5.0	13.1	20.4	23.9	22.9	15.1	4.7	-4.6	-13.4	4.4	7	1936-42
0.05	-14.4	-11.6	-4.4	3.8	11.6	18.5	23.2	22.2	15.3	5.1	-2.6	-10.1	4.7	5	1936-40
0.1	-13.6	-11.6	-4.7	2.5	10.2	17.3	21.9	21.3	15.1	5.6	-2.1	-9.8	4.4	7	1936-42
0.2	-11.9	-10.6	-4.8	0.8	7.8	15.1	20.1	20.3	15.1	6.5	-0.4	-7.5	4.2	7	"
0.3	-11.3	-10.0	-4.7	0.2	6.6	13.7	18.8	19.5	14.9	7.0	0.3	-6.3	4.1	6	1936-37, 39-42
0.5	-9.9	-9.4	-4.4	-0.1	5.3	12.1	17.6	18.9	15.1	7.8	1.4	-4.8	4.2	7	1936-42
1.0	-2.8	-4.5	-2.7	-0.7	0.5	4.6	11.3	14.7	13.7	9.7	4.9	1.1	4.2	7	"
2.0	3.5	1.8	0.9	0.7	0.6	0.9	3.8	7.7	9.5	9.2	7.5	5.4	4.3	7	"
3.0	5.4	4.1	3.1	2.5	2.1	1.8	2.5	4.8	6.6	7.5	7.3	6.3	4.5	7	"
4.0	5.9	5.2	4.4	3.7	3.2	2.9	2.7	3.6	4.9	5.9	6.4	6.2	4.6	7	"
5.0	5.9	5.5	5.1	4.5	4.2	3.7	3.5	3.5	4.1	4.8	5.4	5.7	4.7	7	"
景 星 * $\varphi = 47^{\circ} 05' N$ $\lambda = 123^{\circ} 05' E$															
0.0	-19.2	-14.2	-4.2	10.2	18.3	24.4	29.6	27.2	18.7	10.0	-2.0	-14.6	7.1	5	1936-40
1.0	-11.4	-11.0	-5.8	-0.2	6.8	14.6	18.8	19.5	15.1	9.5	4.2	-2.2	4.9	5	"
2.0	-4.4	-5.8	-3.1	-0.2	3.0	9.8	14.8	16.4	14.5	10.3	5.5	2.2	5.3	3	1938-40
3.0	2.7	0.9	0.4	0.5	1.0	3.7	8.2	11.1	11.8	10.8	8.3	5.6	5.4	3	"
望 奎 * $\varphi = 46^{\circ} 50' N$ $\lambda = 126^{\circ} 25' E$															
0.0	-20.7	-15.8	-2.7	13.6	21.6	27.0	28.7	27.6	19.9	9.4	-6.5	-18.1	7.0	5	1936-40
1.0	-4.1	-6.0	-4.1	-1.0	0.3	4.4	9.9	13.3	12.7	9.0	4.1	1.0	3.3	3	1936-38
2.0	1.9	0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.1	1.4	6.1	8.4	7.9	6.1	3.7	3.0	3	"
3.0	3.5	2.2	1.4	0.8	0.9	0.7	0.9	2.8	5.2	6.0	5.8	4.7	2.9	3	"
舊樺川 * $\varphi = 46^{\circ} 50' N$ $\lambda = 130^{\circ} 22' E$															
0.0	-18.9	-14.5	-2.6	9.0	19.3	26.4	30.0	26.8	17.5	5.4	-5.9	-15.2	6.5	4	1936-38, 1940
0.3	-13.6	-11.7	-3.3	0.8	8.2	15.5	21.9	20.3	14.7	5.2	-0.6	-7.3	4.2	2	1939-40
1.0	-9.3	-8.9	-3.9	0.2	2.4	9.9	15.8	18.1	15.4	9.4	3.8	-1.9	4.3	4	1936-39
2.0	-0.8	-2.3	-1.1	-0.1	0.2	2.0	7.9	12.9	13.5	10.8	6.2	1.2	4.2	4	"
3.0	3.2	1.8	1.4	1.0	0.9	0.8	2.3	7.6	10.4	10.4	8.2	6.0	4.5	3	1936-38
佳木斯 * $\varphi = 46^{\circ} 49' N$ $\lambda = 130^{\circ} 20' E$ $H = 80.4 M$															
0.0	-17.8	-12.2	-1.8	7.0	15.6	21.2	25.3	24.2	14.9	5.6	-4.1	-13.0	5.4	5	1938-40, 51-52
0.05	-15.3	-11.9	-3.5	4.7	12.8	18.5	23.3	22.1	14.5	5.8	-3.2	-10.5	4.8	5	"
0.1	-14.2	-11.2	-3.4	4.1	12.4	18.3	23.2	22.5	15.1	6.4	-2.2	-9.4	5.1	5	"
0.2	-13.2	-10.7	-3.8	3.0	11.2	17.2	22.4	22.4	15.3	6.9	-1.4	-8.4	5.1	5	"
0.3	-11.7	-9.8	-3.7	2.0	9.6	15.6	21.2	21.6	15.6	7.6	0.0	-6.8	5.1	5	"
0.5	-7.7	-7.3	-3.2	0.2	6.0	12.3	18.4	19.8	15.7	9.3	2.4	-3.3	5.2	6	1938-40, 51-53
1.0	-2.2	-3.5	-2.2	-0.6	0.8	6.7	13.5	16.5	15.1	10.8	5.6	1.4	5.2	6	"
2.0	3.5	1.8	1.0	0.8	0.8	2.4	7.6	11.3	12.4	11.2	8.6	5.8	5.6	6	"
3.0	5.6	4.1	3.0	2.5	2.2	2.6	5.3	8.2	9.8	9.9	8.8	7.1	5.8	6	"
4.0	7.2	6.1	5.1	4.5	4.1	3.9	4.9	6.7	8.2	9.0	8.9	8.1	6.4	6	"
5.0	7.6	6.8	6.1	5.4	5.0	4.7	4.9	6.0	7.1	7.9	8.3	8.0	6.5	6	"
地面最高 日 期 年 份	1.4 30 1951	5.8 26 1951	22.1 29 1951	30.7 25 1953	40.2 28 1951	50.5 30 1953	44.6 9 1951	44.4 12 1952	33.5 1 1953	22.8 5, 17 1953	8.1 3 1953	-0.2 7 1951	50.5 30/6 1953	2	1951-53
地面最低 日 期 年 份	-31.4 14 1951	-25.5 3 1952	-21.7 3 1951	-6.0 13 1953	3.9 16 1953	9.4 1 1951	15.5 6 1951	13.7 31 1953	0.7 30 1952	-5.5 31 1952	-17.4 27 1953	-25.7 22 1952	-31.4 14/1 1951	2	1951-53
綏 化 * $\varphi = 46^{\circ} 42' N$ $\lambda = 126^{\circ} 59' E$ $H = 178.6 M$															
0.0	-21.1	-14.0	-0.2	11.0	18.9	26.4	27.7	26.4	18.7	8.4	-2.4	-15.6	7.0	5	1936-40

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
1.0	-4.8	-6.4	-3.7	-0.7	1.5	7.0	12.9	15.6	14.0	9.8	4.7	-0.4	4.1	5	1936-40
2.0	2.3	0.3	-0.8	0.1	0.1	1.4	4.9	8.6	9.9	9.3	7.2	4.7	4.0	5	"
3.0	4.5	3.0	2.0	1.6	1.3	1.4	2.9	5.2	7.1	7.9	7.3	6.1	4.2	5	"
泰 來 [*] $\varphi=46^{\circ}25'N$ $\lambda=123^{\circ}23'E$															
0.0	-19.1	-10.5	1.4	13.6	21.5	27.7	29.5	27.2	19.8	10.1	-3.8	-15.8	8.5	5	1936-40
1.0	-9.1	-8.1	-3.6	0.0	6.0	12.3	17.9	19.8	16.5	10.8	4.0	-3.0	5.3	5	"
2.0	0.6	-0.8	-1.2	-0.6	0.1	2.7	9.4	13.8	14.4	12.2	8.4	4.3	5.3	5	"
3.0	4.4	2.6	1.8	1.2	1.2	1.7	5.0	9.5	11.2	11.2	9.6	7.2	5.6	5	"
安 達 $\varphi=46^{\circ}24'N$ $\lambda=125^{\circ}19'E$ H=147.1 M															
0.0	-17.5	-14.7	-4.6	4.5	12.2	20.3	23.6	21.6	15.0	5.4	-4.6	-13.3	4.0	3	1940-42
0.1	-15.3	-14.9	-6.7	0.9	9.1	17.4	20.7	20.2	14.3	5.6	-3.0	-11.7	3.1	2	1941-42
0.2	-13.8	-14.0	-6.4	0.3	8.0	16.2	19.7	19.7	14.4	6.4	-1.5	-9.8	3.3	2	"
0.3	-12.9	-13.7	-6.3	-0.3	6.8	14.9	18.7	19.0	14.1	6.6	-1.3	-9.4	3.1	2	"
0.5	-9.9	-10.3	-5.2	-0.2	4.6	11.3	16.3	17.2	14.3	8.1	1.4	-5.0	3.6	3	1940-42
1.0	-3.8	-6.1	-3.9	-1.1	0.2	4.4	10.0	13.2	12.8	9.1	4.2	0.0	3.3	3	1940-42
2.0	1.8	0.5	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	2.2	7.1	8.5	8.6	6.5	3.8	3.2	6	1936-38, 40-42
3.0	3.5	2.3	1.6	1.1	1.0	0.9	1.4	4.0	6.2	6.9	6.4	5.0	3.4	6	"
4.0	4.1	3.4	2.7	2.2	1.8	1.6	1.5	2.3	3.9	5.0	5.3	5.0	3.2	3	1940-42
5.0	4.4	3.9	3.3	2.9	2.6	2.2	2.0	2.2	3.1	4.1	4.7	4.8	3.4	3	"
巴 彥 [*] $\varphi=46^{\circ}04'N$ $\lambda=127^{\circ}24'E$															
0.0	-19.9	-12.5	-1.0	9.8	19.2	27.5	29.2	27.5	19.9	8.0	-2.8	-14.0	7.6	5	1936-40
1.0	-3.6	-5.4	-3.2	-0.6	0.6	6.3	13.7	16.4	14.5	9.6	4.6	0.7	4.5	5	"
2.0	2.3	0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	4.9	9.8	11.5	10.0	7.3	4.6	4.3	5	"
3.0	4.9	3.4	2.1	1.8	1.5	1.5	3.0	6.1	8.1	8.7	8.1	6.5	4.6	5	"
呼 蘭 [*] $\varphi=45^{\circ}59'N$ $\lambda=126^{\circ}46'E$															
0.0	-18.0	-11.8	-1.7	9.8	19.3	24.7	27.8	26.6	19.0	9.2	-3.7	-13.3	7.3	5	1936-40
1.0	-4.1	-5.5	-3.3	-0.8	1.2	6.5	13.2	16.5	14.8	9.9	5.2	0.4	4.5	5	1936-40
2.0	2.1	0.4	-0.9	0.1	0.5	1.0	5.7	10.4	11.1	10.0	7.2	4.6	4.4	3	1936-37, 1939
3.0	4.4	2.7	1.7	1.3	1.3	1.1	2.4	5.8	7.5	8.6	7.3	6.2	4.2	2	1936-37
通 河 $\varphi=45^{\circ}58'N$ $\lambda=126^{\circ}44'E$ H=108.6 M															
0.0	-17.3	-13.4	-4.8	4.3	13.2	20.7	23.5	23.0	16.1	5.5	-3.8	-12.7	4.5	3	1940-42
0.1	-14.7	-14.4	-5.3	1.8	11.2	19.5	22.5	22.4	16.2	6.3	3.0	11.3	4.3	2	1941-42
0.2	-13.5	-13.5	-5.3	0.6	10.0	18.4	21.9	22.3	16.7	6.8	-1.9	-10.0	4.4	2	"
0.3	-11.6	-12.5	-5.3	-0.4	8.2	16.6	21.0	22.0	17.0	8.0	0.6	-6.7	4.8	2	"
0.5	-6.4	-8.8	-4.4	-0.8	3.7	12.4	18.5	20.0	16.6	9.8	2.6	-2.4	5.1	2	1941-42
1.0	-3.5	-5.5	-3.8	-0.6	0.6	7.3	15.5	18.7	17.0	11.5	4.3	1.4	5.3	5	1936-37, 39, 41-42
2.0	2.5	0.5	-0.6	-0.2	0.2	1.2	9.7	14.4	14.7	11.9	6.8	4.9	5.5	4	1936, 39, 41-42
3.0	5.0	3.5	3.1	1.8	1.7	2.6	6.4	10.4	11.4	11.0	9.2	7.1	6.1	3	1936, 1941-42
勃 利 $\varphi=45^{\circ}46'N$ $\lambda=130^{\circ}33'E$ H=213.5 M															
0.0	-17.5	-12.7	-3.1	5.2	12.3	17.8	22.7	20.3	12.3	3.8	-5.1	-13.4	3.6	3	1938-40
0.05	-14.8	-10.9	-2.5	4.7	12.2	18.3	23.8	21.9	14.6	6.2	-1.8	-9.8	5.2	3	"
0.1	-14.4	-10.7	-2.5	4.3	11.7	17.9	23.5	22.0	14.9	6.6	-1.3	-9.1	5.2	3	"
0.2	-13.4	-10.2	-2.9	3.1	10.6	16.9	22.5	21.3	14.9	7.0	-0.4	-8.0	5.1	3	"
0.3	-12.5	-9.8	-3.2	2.0	9.0	15.4	21.3	20.7	15.0	7.5	0.4	-6.8	4.9	3	"
0.5	-8.5	-8.0	-3.1	0.3	6.3	12.7	18.5	19.1	15.1	8.7	3.0	-2.3	5.2	3	"
1.0	-2.5	-4.1	-2.3	-0.7	1.2	7.0	12.9	15.4	14.1	10.4	6.0	2.2	5.0	3	"
2.0	2.5	0.8	-0.1	0.1	0.3	2.8	7.7	11.0	11.8	10.5	8.0	5.3	5.1	3	"
3.0	4.4	2.8	1.7	1.3	1.2	2.2	5.4	8.2	9.7	9.6	8.3	6.5	5.1	3	"
4.0	5.7	4.3	3.1	2.4	2.1	2.3	4.2	6.3	7.9	8.5	8.1	7.0	5.2	3	"
5.0	6.4	5.4	4.5	3.8	3.3	3.1	3.8	5.2	6.5	7.3	7.4	7.1	5.3	3	"
哈爾濱 $\varphi=45^{\circ}45'N$ $\lambda=126^{\circ}38'E$ H=145.1 M															
0.0	-18.7	-13.4	-3.0	7.7	17.1	22.9	26.6	24.8	16.5	6.9	-4.3	-14.0	5.7	10	1931, 38-39, 46, 49, 51-52
0.05	-17.1	-13.3	-4.2	5.0	13.2	19.6	23.8	23.0	15.6	6.5	-3.5	-12.8	4.7	7	1936-40, 51-52
0.1	-16.2	-13.8	-4.8	4.0	13.2	19.9	24.0	22.9	15.9	6.4	-2.9	-11.2	4.8	11	1937-39, 46-49, 51-52

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 年数	紀錄年代
0.2	-14.0	-12.2	-4.5	2.7	11.0	17.8	22.2	21.8	15.9	7.7	-0.8	-9.0	4.9	11	"
0.3	-12.3	-11.1	-4.3	1.9	10.0	16.7	21.6	21.6	16.4	8.6	0.7	-7.1	5.2	11	"
0.5	-9.6	-9.1	-3.9	0.7	8.0	14.9	20.3	20.9	16.6	9.8	2.3	-4.4	5.5	13	1931-34, 36-40, 49, 51-53
1.0	-3.2	-4.8	-2.9	-0.6	2.1	9.0	15.7	17.8	16.0	11.6	5.9	1.0	5.6	13	"
2.0	3.2	1.4	0.5	0.4	0.8	2.6	8.5	12.1	13.0	11.8	9.0	5.9	5.8	13	"
3.0	6.0	4.3	3.3	2.6	2.3	2.6	5.2	8.3	10.0	10.4	9.5	7.8	6.0	13	"
4.0	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5	3.3	4.0	5.6	7.2	8.1	8.3	7.8	5.7	9	1936-40, 49, 51-53
5.0	7.1	6.4	5.7	5.0	4.6	4.2	4.2	5.0	6.0	6.9	7.4	7.4	5.8	9	"
地面最高	-2.3	7.2	27.7	38.4	50.8	52.8	41.9	43.4	30.6	23.7	11.0	-1.7	52.8	2	1951-53
日 期	31	19	30	26	29	30	8	12	3, 2	6	3	21	30/6		
年 份	1951	1951	1953	1953	1951	1953	1951	1952	51, 52	1953	1951	1951	1953		
地面最低	-9.5	-26.6	-20.3	-10.0	2.7	11.0	15.3	11.2	2.8	-5.0	-19.6	-30.0	-30.0	2	1951-53
日 期	9	15	4	11	5	2	29	23	19	28	30	23	23/12		
年 份	1951	1952	1951	1953	1951	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1952		
虎 林 $\varphi=45^{\circ}45'N$ $\lambda=132^{\circ}52'E$ $H=88.0M$															
0.0	-16.7	-11.5	-2.1	5.7	12.6	19.8	26.5	24.5	17.0	5.4	-3.6	-10.3	5.6	2	1939-40
0.05	-15.5	-11.7	-3.3	3.1	9.7	16.6	22.9	21.8	15.5	5.5	-2.0	-8.5	4.5	2	"
0.1	-14.8	-11.3	-3.5	2.4	8.8	15.9	22.4	21.9	16.0	6.2	-0.9	-7.5	4.6	2	"
0.2	-13.0	-10.2	-3.5	1.3	7.3	14.4	21.3	21.5	16.3	7.1	0.6	-5.8	4.8	2	"
0.3	-11.9	-9.7	-3.6	0.5	6.0	13.2	20.1	21.0	16.6	8.1	1.4	-4.9	4.8	2	"
0.5	-8.6	-8.0	-3.3	-0.2	5.2	12.4	19.7	21.3	17.1	8.5	2.1	-3.3	5.3	2	"
1.0	-2.8	-4.4	-2.5	-0.8	0.2	5.1	12.7	16.6	15.7	10.8	5.6	1.5	4.8	2	"
2.0	2.7	1.0	0.2	0.2	0.3	0.7	5.5	10.0	11.9	10.9	8.3	5.4	4.8	2	"
3.0	5.0	3.7	2.6	2.1	1.7	1.6	2.8	5.8	8.1	9.0	8.4	6.9	4.8	2	"
4.0	6.0	5.2	4.3	3.6	3.1	2.8	2.8	4.1	5.7	6.9	7.3	7.0	4.9	2	"
5.0	6.3	5.7	5.0	4.5	4.0	3.6	3.5	3.8	4.9	5.9	6.5	6.6	5.0	2	"
* 阿 城 $\varphi=45^{\circ}34'N$ $\lambda=126^{\circ}57'E$															
0.0	-12.8	-7.9	-1.3	7.6	16.1	24.8	27.4	28.7	21.8	8.9	-2.2	-11.4	8.3	2	1936-37
1.0	-3.2	-4.4	-1.7	-0.4	1.0	6.7	14.6	17.5	16.2	12.1	6.6	3.0	5.7	2	1939-40
2.0	3.2	-0.1	0.5	0.5	1.1	2.3	7.8	12.8	13.2	10.6	8.9	6.9	5.7	2	1939-40
3.0	5.7	4.1	3.0	2.3	2.2	2.7	5.1	8.6	10.0	9.2	9.1	8.6	5.8	2	1939-40
密 山 $\varphi=45^{\circ}33'N$ $\lambda=131^{\circ}45'E$ $H=134.4M$															
0.0	-16.1	-11.9	-3.0	4.8	12.9	20.5	26.2	24.0	16.3	6.0	-2.7	-10.6	5.6	4	1937-40
0.05	-14.6	-11.6	-4.0	3.0	10.6	18.0	23.7	22.6	15.6	6.1	-1.7	-9.3	4.9	4	"
0.1	-14.1	-11.4	-4.0	2.4	10.1	17.5	23.3	22.5	15.8	6.5	-1.1	-8.7	4.9	4	"
0.2	-13.1	-11.1	-4.4	0.9	8.6	16.2	22.2	22.0	15.9	7.2	0.2	-7.3	4.8	4	"
0.3	-12.0	-10.6	-4.5	0.1	7.2	14.8	20.9	21.4	16.0	7.8	1.2	-5.8	4.7	4	"
0.5	-9.6	-9.3	-4.1	-0.3	5.1	12.5	18.7	20.2	15.9	8.6	2.5	-3.4	4.7	4	"
1.0	-2.8	-4.8	-3.0	-0.9	0.4	5.9	12.5	16.1	14.8	10.6	5.8	2.0	4.7	4	"
2.0	3.1	1.2	0.4	0.2	0.3	0.9	5.4	9.7	11.3	10.5	8.2	5.7	4.7	4	"
3.0	5.3	4.0	2.9	2.3	2.0	1.9	3.2	5.9	7.9	8.6	8.2	7.0	4.9	4	"
4.0	6.1	5.3	4.4	3.8	3.3	3.0	3.1	4.3	5.7	6.8	7.1	6.9	5.0	4	"
5.0	6.1	5.7	5.2	4.7	4.2	3.9	3.8	4.0	4.8	5.6	6.1	6.3	5.0	4	"
鷄 西 $\varphi=45^{\circ}17'N$ $\lambda=130^{\circ}57'E$ $H=218.8M$															
0.0	-16.6	-12.4	-2.8	7.1	16.4	20.2	24.3	23.5	13.8	5.8	-3.5	-12.2	5.3	2	1951-52
0.05	-14.4	-11.6	-3.6	5.1	13.9	18.3	23.0	22.7	14.1	6.6	-2.3	-10.3	5.1	2	1951-52
0.1	-14.1	-11.4	-3.7	5.0	13.7	18.2	22.9	22.6	14.4	6.9	-1.8	-9.8	5.3	2	"
0.2	-12.8	-10.8	-4.2	3.6	12.2	17.1	21.9	22.1	14.8	7.4	-1.0	-9.0	5.1	2	"
0.3	-12.0	-10.4	-4.4	2.5	10.8	16.0	21.1	21.4	14.8	8.0	0.4	-7.3	5.1	2	"
0.5	-9.8	-9.1	-4.0	1.0	8.4	14.2	19.4	20.3	15.5	9.5	1.7	-4.8	5.2	3	1951-53
1.0	-4.1	-5.5	-3.4	-0.4	3.0	9.0	14.9	17.5	15.5	11.4	5.7	0.5	5.4	3	"
2.0	2.3	0.6	-0.1	0.1	0.4	3.5	8.6	12.0	12.6	11.2	8.5	5.2	5.4	3	"
3.0	4.7	3.1	2.0	1.5	1.4	2.3	5.4	8.3	9.6	9.7	8.7	6.7	5.3	3	"
4.0	6.4	5.1	4.0	3.4	3.0	3.0	4.2	6.1	7.5	8.2	8.2	7.4	5.5	3	"
5.0	7.1	6.3	5.4	4.7	4.2	3.9	4.3	5.3	6.5	7.3	7.7	7.5	5.9	3	"
地面最高	9.5	11.3	24.8	36.7	43.9	52.0	48.7	51.1	43.5	28.6	12.5	5.7	52.0	2	1951-53
日 期	28	18	26	27	8	22	19	7	1	4	2	21	22/6		
年 份	1951	1951	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1951	1951	1953		
地面最低	-32.5	-27.5	-20.9	-5.0	2.1	8.7	14.2	13.9	1.5	-4.4	-18.2	-28.8	-32.5	2	1951-53
日 期	9, 11	3	3	1	16	1	3	22	30	31	28	26	9, 11/1		
年 份	1951	1952	1951	1952	1953	1951	1952	1953	1952	1951	1951	1951	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
董 河 $\varphi=44^{\circ}55'N$ $\lambda=128^{\circ}26'E$															
0.0	-14.3	-12.4	-3.6	9.4	18.2	25.0	29.8	27.4	18.9	7.8	-2.0	-11.3	7.7	5	1936-40
1.0	-2.1	-5.2	-2.9	-0.9	3.3	12.7	18.2	19.9	16.7	10.7	4.9	1.0	6.4	5	"
2.0	3.2	1.0	0.0	1.2	2.5	7.5	12.7	15.5	15.1	11.9	8.4	5.3	7.0	5	"
3.0	6.0	4.6	3.6	3.3	3.3	4.6	7.3	10.8	11.0	10.7	9.5	7.6	6.9	5	"
五 常 $\varphi=44^{\circ}54'N$ $\lambda=127^{\circ}08'E$															
0.0	-15.0	-13.4	0.8	9.5	19.4	27.2	32.0	27.1	20.1	8.0	-3.3	-13.0	8.2	5	1936-40
0.3	-13.7	-7.9	-7.4	2.8	10.4	17.3	23.5	24.0	16.6	8.8	1.2	-5.8	5.8	2	1938-39
1.0	-3.4	-3.7	-2.7	-0.2	2.3	8.7	15.2	17.6	16.0	11.2	6.1	1.7	5.7	5	1936-40
2.0	3.0	1.3	0.2	0.4	1.6	3.8	9.5	13.1	13.6	11.8	8.5	5.6	6.0	4	1936-37, 39-40
3.0	5.3	3.3	2.5	0.9	1.0	2.6	4.8	8.7	10.3	10.5	9.2	7.3	5.5	3	1936-37, 1939
牡丹江 $\varphi=44^{\circ}35'N$ $\lambda=129^{\circ}36'E$ $H=240.3M$															
0.0	-16.8	-12.5	-2.0	7.1	15.5	21.8	26.7	24.9	16.3	6.5	-3.9	-13.1	5.9	9	1937-42, 50-52
0.05	-14.9	-11.5	-3.0	5.0	13.1	19.0	24.7	23.4	15.5	6.9	-1.8	-10.1	5.5	6	1937-40, 51-52
0.1	-14.0	-11.5	-2.8	4.2	12.2	18.5	23.6	22.8	15.7	7.2	-1.2	-9.4	5.5	9	1937-42, 50-52
0.2	-13.3	-11.2	-3.5	3.0	10.9	17.4	22.6	22.3	15.8	7.6	-0.3	-8.2	5.3	9	"
0.3	-10.8	-9.9	-3.4	1.5	9.0	15.8	21.7	21.6	16.2	8.4	1.3	-6.1	5.4	6	1937-41, 1952
0.5	-9.6	-9.1	-3.4	0.8	8.0	14.3	20.0	20.7	15.9	9.2	2.0	-4.3	5.4	9	1937-42, 51-53
1.0	-2.5	-4.4	-2.5	-0.7	1.6	7.5	13.5	15.7	15.0	11.2	6.2	1.7	5.2	10	1937-42, 50-53
2.0	3.2	1.4	0.5	0.4	0.6	2.7	7.2	10.2	11.8	10.9	8.6	5.8	5.3	10	"
3.0	5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.4	4.6	7.1	8.8	9.3	8.6	7.2	5.4	10	"
4.0	6.6	5.6	4.6	4.0	3.6	3.4	4.0	5.3	6.7	7.6	7.8	7.4	5.5	10	"
5.0	6.7	6.1	5.4	4.8	4.4	4.0	4.1	4.8	5.7	6.5	7.0	7.0	5.5	10	"
地面最高 日 期	3.4	11.4	27.8	38.3	47.2	52.3	58.1	55.2	37.0	29.7	11.9	1.3	58.1	2	1951-53
年 份	28	28	23	26	19	25	19	8	2	5	4	7	19/7		
地面最低 日 期	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1953	1952	1951	1952		
年 份	-34.8	-31.4	-28.6	-5.9	1.4	10.2	15.0	11.2	0.1	-7.9	-18.4	-27.6	-34.8	2	1951-53
日 期	12	3	10	13	1	2.4	29.5	30	26	23	28	28	12/1		
年 份	1951	1952	1952	1953	1952	51, 52	51, 52	1953	1952	1952	1951	1952	1951		
寧 安 $\varphi=44^{\circ}25'N$ $\lambda=129^{\circ}30'E$															
0.0	-17.1	-11.0	-1.4	14.0	22.5	29.0	35.2	32.7	20.8	10.3	-1.1	-13.2	10.1	5	1936-40
1.0	-6.1	-7.3	-2.6	0.3	4.8	11.8	18.2	20.8	16.2	9.5	5.3	-0.5	5.9	4	1937-40
2.0	2.1	0.2	-0.6	-0.2	0.5	4.8	9.9	13.8	13.9	12.0	8.9	5.6	5.9	5	1936-40
3.0	5.0	3.0	2.2	1.6	1.6	3.3	7.4	10.2	10.9	10.7	9.3	7.4	6.0	5	"
綏芬河 $\varphi=44^{\circ}23'N$ $\lambda=131^{\circ}09'E$ $H=512.4M$															
0.0	-16.0	-13.1	-4.5	2.8	9.9	17.0	21.8	20.8	14.3	5.2	-2.8	-10.8	3.7	7	1936-42
0.05	-15.4	-12.5	-5.4	0.9	7.8	14.8	20.6	20.5	14.1	5.5	-2.5	-10.4	3.2	5	1936-40
0.1	-14.0	-11.9	-4.6	1.3	8.3	15.4	20.3	20.3	14.5	6.1	-1.5	-9.1	3.8	7	1936-42
0.2	-12.4	-11.2	-4.8	0.4	7.2	14.6	19.7	20.0	14.9	6.9	-0.3	-7.5	3.9	7	"
0.3	-11.1	-10.2	-4.5	0.1	6.3	13.5	19.1	19.7	14.8	7.3	0.4	-6.9	4.0	6	1937-42
0.5	-9.2	-9.5	-4.4	-0.7	3.8	11.4	17.1	18.4	14.8	8.1	1.9	-3.6	4.0	7	1936-42
1.0	-4.5	-6.4	-3.8	-1.2	0.8	7.9	13.8	16.2	14.5	9.6	4.6	0.6	4.3	7	"
2.0	2.1	0.1	-0.7	-0.4	-0.1	2.3	7.7	11.1	12.2	10.4	7.5	4.7	4.7	7	"
3.0	4.5	2.7	1.6	1.1	1.0	1.7	4.6	7.5	9.6	9.4	8.1	6.3	4.8	7	"
4.0	5.4	4.1	2.9	2.2	1.9	2.0	3.4	5.6	7.4	8.1	7.7	6.7	4.8	7	"
5.0	5.8	4.9	4.0	3.2	2.7	2.6	3.1	4.5	5.9	6.9	7.0	6.6	4.8	7	"
東 宁 $\varphi=44^{\circ}04'N$ $\lambda=131^{\circ}07'E$ $H=98.0M$															
0.0	-13.8	-9.6	-1.8	6.3	13.6	19.1	24.3	23.5	16.2	7.9	-1.3	-10.2	6.2	3	1937-38, 1940
0.05	-12.2	-9.1	-2.0	5.5	13.2	19.1	24.2	23.4	16.7	8.4	-0.4	-8.7	6.5	3	"
0.1	-11.5	-8.8	-2.3	4.9	12.9	18.8	23.9	23.4	16.8	8.7	0.1	-7.9	6.6	3	"
0.2	-10.0	-8.1	-2.4	3.7	11.6	17.9	23.2	23.1	17.3	9.5	1.6	-6.1	6.8	3	"
0.3	-9.3	-7.8	-2.6	2.6	10.4	16.9	22.2	22.6	17.6	10.2	2.6	-4.8	6.7	3	"
0.5	-7.7	-6.7	-2.2	1.2	8.1	14.6	20.0	21.7	17.7	11.2	4.4	-2.3	6.7	4	1937-40
1.0	-2.3	-3.5	-1.7	-0.5	3.6	10.4	15.6	18.2	16.9	12.7	7.5	2.3	6.6	4	"
2.0	3.3	1.9	1.3	1.4	2.4	6.0	9.6	12.5	13.8	12.3	9.8	6.9	6.8	4	"
3.0	6.3	5.4	4.5	4.0	3.8	5.0	6.8	8.8	10.2	10.4	9.9	8.6	7.0	4	"
4.0	7.2	6.3	5.3	4.8	4.5	5.1	6.4	8.0	9.4	9.6	9.5	8.8	7.1	4	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
5.0	8.1	7.4	6.7	6.0	5.5	5.4	5.9	6.7	7.7	8.5	9.1	9.0	7.2	4	1937-40
吉 林 鎮 賚 $\varphi=45^{\circ}51'N$ $\lambda=123^{\circ}13'E$															
0.0	-15.9	-10.6	1.0	6.7	16.3	23.2	26.3	24.1	15.7	10.0	-4.0	-13.8	6.6	2	1938-40
1.0	-4.1	-4.8	-2.5	0.1	4.3	11.4	16.3	17.6	14.9	10.7	5.1	-0.2	5.8	2	1937-38
2.0	2.1	0.8	0.2	0.2	0.2	4.4	9.1	12.0	12.4	10.9	8.1	5.2	5.5	2	"
3.0	4.3	2.8	1.8	1.5	1.3	3.1	6.1	8.9	10.2	10.2	9.0	7.1	5.5	2	"
白 城 $\varphi=45^{\circ}38'N$ $\lambda=122^{\circ}51'E$ $H=151.4M$															
0.0	-15.1	-11.5	-2.3	7.9	19.3	24.4	28.2	25.9	16.6	7.7	-3.9	-12.2	7.1	2	1951-52
0.05	-14.0	-11.3	-3.1	6.4	16.7	22.5	26.1	24.7	16.8	8.3	-2.4	-10.3	6.7	2	"
0.1	-13.0	-10.6	-3.2	5.7	15.8	22.2	25.9	24.5	16.7	8.3	-1.6	-9.4	6.8	2	"
0.2	-12.2	-10.2	-3.4	5.1	14.9	21.7	25.7	24.6	17.0	8.8	-1.0	-8.9	6.9	2	"
0.3	-10.4	-9.0	-3.4	3.8	13.2	20.6	24.7	24.0	17.4	9.6	0.5	-6.9	7.0	2	"
0.5	-10.9	-9.6	-3.4	2.8	11.9	18.1	22.7	22.5	17.6	10.5	1.6	-4.9	6.6	3	1951-53
1.0	-7.1	-7.4	-3.3	0.3	8.2	14.6	19.4	20.5	17.4	12.1	5.0	-0.4	6.6	3	"
2.0	1.1	-0.9	-0.7	0.1	3.0	8.9	13.5	16.1	15.5	13.0	9.0	5.1	7.0	3	"
洮 南 $\varphi=45^{\circ}20'N$ $\lambda=122^{\circ}45'E$ $H=151.0M$															
0.0	-16.4	-10.5	-0.9	8.8	17.0	23.4	26.7	24.1	17.3	8.2	-4.1	-13.0	6.7	12	1929-40
0.1	-14.0	-13.0	-3.3	6.0	13.9	20.7	24.7	23.0	16.6	7.8	-3.1	-10.9	5.7	7	1929-33, 35-36
0.2	-11.8	-11.1	-3.1	4.3	11.3	18.7	23.3	22.0	16.5	8.5	0.6	-6.8	5.9	7	1929-33, 35-36
0.3	-9.4	-7.9	-2.4	2.9	10.2	17.7	22.1	21.6	16.6	9.2	1.6	-5.8	6.4	10	1929-32, 35-40
0.5	-8.2	-7.7	-2.8	1.7	8.6	16.0	20.5	21.0	16.5	9.9	2.3	-4.2	6.1	7	1929-33, 35-36
1.0	-2.7	-5.0	-3.1	-0.5	3.0	10.1	15.8	17.0	15.5	10.9	4.9	1.4	5.6	8	1929-33, 36-37, 40
2.0	3.4	1.9	1.1	0.8	1.2	4.9	9.4	12.0	12.6	11.3	8.7	6.0	6.1	9	1929-33, 35-37, 40
3.0	5.3	4.0	3.1	2.7	2.6	3.6	6.2	8.4	9.8	9.8	8.7	7.1	5.9	8	1929-31, 33, 35-37, 40
扶 餘 $\varphi=45^{\circ}12'N$ $\lambda=124^{\circ}49'E$															
0.0	-14.8	-10.2	0.3	10.6	19.5	24.5	28.0	25.2	21.3	11.9	-2.3	-10.1	8.7	5	1936-40
1.0	-7.0	-7.1	-2.8	-0.1	5.0	11.5	17.6	19.3	16.7	10.6	3.9	-1.7	5.5	5	1936-40
2.0	0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	3.4	10.8	14.3	14.4	11.8	7.9	4.0	5.4	5	"
3.0	5.4	4.0	3.0	2.4	2.4	2.7	5.3	8.3	10.2	10.4	9.4	7.5	5.9	5	"
榆 樹 $\varphi=44^{\circ}52'N$ $\lambda=126^{\circ}25'E$															
0.0	-18.7	-13.1	0.3	8.4	15.1	20.5	23.9	23.4	14.8	7.6	-2.0	-13.1	5.6	3	1938-40
1.0	-4.4	-5.8	-2.4	-0.1	5.7	10.1	15.8	18.0	15.6	10.9	6.0	1.3	5.9	5	1936-40
2.0	2.5	1.0	0.1	0.6	0.9	4.1	9.0	11.9	12.7	11.3	8.7	5.2	5.7	4	1936-39
3.0	5.3	3.6	2.6	2.2	1.9	2.7	5.5	8.0	9.7	9.8	8.8	6.9	5.6	3	1938-40
開 通 $\varphi=44^{\circ}51'N$ $\lambda=123^{\circ}00'E$															
0.0	-17.1	-11.9	-1.3	9.5	15.9	22.4	23.8	22.9	17.2	9.1	-2.9	-11.2	6.4	4	1936, 38-40
1.0	-6.9	-7.1	-4.2	-0.9	3.9	10.3	16.4	17.9	15.8	9.4	4.4	-1.1	4.8	4	1936-39
2.0	1.2	0.7	-1.4	-0.9	-0.4	1.8	9.7	11.9	13.4	10.9	7.7	4.1	4.9	4	1936-39
3.0	7.1	6.4	2.3	1.1	1.2	1.4	6.5	8.3	9.8	9.1	8.8	8.5	5.9	4	1936-39
農 安 $\varphi=44^{\circ}25'N$ $\lambda=125^{\circ}10'E$															
0.0	-16.5	-8.7	0.6	10.0	19.4	24.2	27.8	25.5	18.2	5.9	-2.4	-11.7	7.7	3	1936-37, 40
1.0	-6.7	-6.5	-2.9	-0.3	4.6	11.1	17.6	19.4	15.9	10.2	4.6	-0.9	5.5	5	1936-40
2.0	2.4	0.6	0.0	0.1	0.9	3.1	8.6	12.2	12.8	11.1	8.0	5.1	5.4	5	1936-40
3.0	5.2	3.5	2.4	1.9	2.0	2.2	4.9	7.9	9.5	9.7	8.3	6.9	5.4	4	1936-39
九 台 $\varphi=44^{\circ}11'N$ $\lambda=125^{\circ}48'E$															
0.0	-15.8	-10.5	-0.8	7.5	14.6	20.4	24.6	22.5	17.3	6.8	0.7	-10.6	6.4	3	1938-40
1.0	-1.7	-5.1	-1.8	-0.5	2.5	9.4	15.8	18.2	16.8	11.5	6.3	2.3	6.1	2	1939-40
2.0	3.2	2.2	0.8	0.6	1.0	3.7	8.4	11.3	14.7	9.7	8.1	4.6	5.7	2	1939-40

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
長 嶺 $\varphi = 44^{\circ}10'N$ $\lambda = 123^{\circ}59'E$															
1.0	-4.8	-5.0	-2.0	0.2	2.7	10.0	16.3	16.3	15.0	11.2	5.9	0.7	5.5	2	1936-40
2.0	3.2	2.2	-0.1	0.8	1.0	4.2	8.4	11.7	11.1	11.3	10.5	5.9	5.8	2	1936-40
土門嶺 $\varphi = 44^{\circ}06'N$ $\lambda = 126^{\circ}02'E$															
0.0	-12.5	-9.4	-0.4	9.0	19.4	26.0	29.4	28.0	20.3	10.3	0.2	-6.6	9.5	5	1936-40
0.3	-9.1	-8.9	-2.7	1.5	9.5	17.3	22.4	22.2	16.4	9.0	1.6	-3.8	6.3	5	"
1.0	-1.0	-3.0	-1.3	0.0	2.1	11.0	16.4	18.5	17.1	12.1	7.1	3.0	6.8	5	"
2.0	3.7	1.9	1.1	1.6	1.9	6.9	11.5	14.4	14.7	12.6	9.5	6.2	7.2	5	"
長 春 $\varphi = 43^{\circ}52'N$ $\lambda = 125^{\circ}20'E$ $H = 215.7 M$															
0.0	-13.4	-9.8	-1.3	7.8	16.3	22.1	25.6	24.3	16.9	7.7	-2.3	-10.3	7.0	35	1909-40, 49, 51-52
0.05	-13.6	-10.6	-2.0	6.3	14.5	19.8	24.8	22.8	15.9	8.9	-0.9	-3.3	6.4	6	1937-40, 51-52
0.1	-12.2	-9.6	-2.5	4.9	13.3	19.7	24.0	22.8	16.2	7.8	-1.0	-8.5	6.2	31	1912-40, 51-52
0.2	-10.8	-8.9	-2.5	3.7	11.6	18.1	22.6	22.4	16.5	8.8	0.6	-6.5	6.3	11	"
0.3	-9.8	-8.4	-2.8	2.6	10.3	17.0	21.6	21.8	16.6	9.4	1.4	-5.7	6.2	31	"
0.5	-6.9	-6.5	-2.1	1.6	8.9	15.8	20.7	21.5	17.4	11.0	3.7	-2.4	6.9	36	1909-40, 49, 51-53
1.0	-1.6	-3.1	-1.8	-0.2	3.4	10.5	15.8	18.1	16.5	12.5	7.0	2.3	6.6	36	"
2.0	4.1	2.1	1.3	1.2	1.9	5.5	9.8	12.9	13.8	13.6	10.0	6.9	6.8	36	"
3.0	6.5	4.9	3.9	3.1	2.9	3.9	6.4	9.0	10.6	10.9	10.1	8.4	7.0	36	"
4.0	8.0	7.0	6.1	5.3	4.7	4.6	5.5	7.0	8.4	9.3	9.5	9.0	7.0	30	1913-39, 49, 52-53
5.0	8.1	7.4	6.8	6.1	5.5	5.2	5.4	6.2	7.2	8.0	8.5	8.5	6.9	32	1913-40, 49, 51-53
地面最高 日 期	10.5	14.3	30.5	40.2	46.5	52.8	55.4	45.1	40.6	30.6	19.0	8.6	55.4	2	1951-53
年 份	30	24	27	26	7	27	9	5	4	5	2	4	9/7		
地面最低 日 期	1951	1953	1952	1953	1953	1953	1951	1953	1952	1953	1951	1951	1951		
年 份	-31.4	-33.5	-27.6	-8.8	0.0	10.2	15.2	12.1	0.7	-6.3	-19.2	-29.1	-33.5	2	1951-53
4/2	6	4	4	12	5	2	28	21	29	25, 31	13	25, 28	4/2		
1951	1952	1951	1953	1951	1952	1951	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952		
吉 林 $\varphi = 43^{\circ}52'N$ $\lambda = 126^{\circ}32'E$ $H = 194.0 M$															
0.0	-16.5	-12.6	0.6	10.4	21.0	27.7	30.2	28.2	21.7	11.1	-0.4	-12.4	9.1	5	1936-40
1.0	-2.0	-2.9	-0.8	0.2	0.7	7.5	16.7	19.2	16.8	12.1	6.6	1.8	6.3	5	"
2.0	5.2	3.5	2.6	2.4	2.4	3.6	8.8	12.3	13.6	12.5	10.1	7.3	7.0	5	"
3.0	7.5	6.4	5.3	4.7	4.4	4.5	6.6	9.1	11.0	11.4	10.4	8.8	7.5	5	"
額 穆 索 $\varphi = 43^{\circ}46'N$ $\lambda = 128^{\circ}08'E$															
0.0	-14.7	-11.5	-1.7	7.6	17.3	22.9	27.7	25.9	16.4	6.2	-1.9	-10.1	7.0	2	1938-39
1.0	-1.2	-3.8	-2.1	-0.6	0.9	8.6	15.9	19.6	17.1	11.8	6.3	1.2	6.1	3	1937-39
2.0	0.7	-1.9	-1.2	0.9	1.4	6.5	12.9	16.5	16.5	12.8	8.8	4.3	6.5	4	1936-39
3.0	0.8	-2.3	-2.5	-0.5	0.7	7.9	13.9	16.9	16.7	13.0	8.2	4.4	6.5	2	1936-37
公主嶺 $\varphi = 43^{\circ}31'N$ $\lambda = 124^{\circ}48'E$ $H = 203.0 M$															
0.0	-13.6	-10.5	1.5	9.3	17.8	23.2	26.5	23.7	17.2	10.2	-2.6	-10.8	7.7	2	1952-53
0.05	-12.0	-9.9	0.4	8.7	17.0	22.1	26.0	23.3	16.9	9.9	-1.4	-9.4	7.7	2	1952-53
0.1	-10.5	-8.0	-0.5	7.4	16.1	21.4	25.1	22.9	17.0	10.0	-0.8	-9.5	7.6	4	1935, 49, 52-53
0.2	-10.6	-8.6	-0.9	6.2	14.4	19.7	23.9	22.3	16.7	10.4	0.3	-7.9	7.2	3	1935, 52-53
0.3	-8.6	-7.4	-1.9	3.8	11.6	18.2	22.6	22.7	17.8	10.6	2.7	-4.0	7.3	17	1924-36, 39, 40, 52-53
0.5	-6.4	-5.9	-1.5	3.1	11.8	17.3	21.4	21.6	17.7	12.3	4.0	-3.4	7.7	4	1935, 49, 52-53
1.0	-0.1	-2.1	-0.9	0.3	5.4	11.8	16.4	18.3	16.9	13.3	8.1	2.9	7.5	8	1935-38, 40, 49, 52-53
2.0	5.4	3.2	2.3	1.8	3.2	6.6	10.1	12.9	13.9	13.1	10.9	7.9	7.6	8	"
3.0	6.8	5.1	3.8	3.1	3.1	4.8	7.1	9.4	10.9	11.3	10.4	8.7	7.0	2	1952-53
地面最高 日 期	4.5	13.8	28.3	41.4	45.7	48.3	48.1	43.4	44.6	37.9	16.6	1.6	48.3	2	"
年 份	22	26	21	26	7	24	1	12	1	3	4	13	24/6		
地面最低 日 期	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952		
年 份	-25.5	-25.2	-17.4	-6.5	3.3	10.8	14.9	14.4	4.3	-4.8	-13.7	-25.6	-25.6	2	1952-53
23/12	14	5, 15	4	13	16	6	4	30	29	25	24	23	23/12		
1953	1953	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 月数	紀錄年代
雙 遼 $\varphi=43^{\circ}30'N$ $\lambda=123^{\circ}29'E$ $H=120.7M$															
0.0	-12.3	-8.2	0.0	9.0	16.9	23.6	26.7	25.2	18.6	8.8	-1.1	-9.6	8.1	11	1925-35
0.1	-11.7	-9.0	-2.2	5.2	13.8	21.0	24.3	23.4	17.3	8.0	-0.4	-8.7	6.7	8	1925-27, 29-30, 32, 34-35
0.2	-10.7	-8.8	-2.7	3.6	11.8	18.9	22.8	22.3	17.0	8.8	0.7	-6.9	6.4	11	1925-35
0.3	-8.3	-7.2	-2.3	2.8	10.8	18.1	22.2	22.2	17.7	10.2	2.4	-4.2	7.0	11	1925-35
0.5	-5.7	-5.5	-2.2	1.3	8.5	16.0	20.5	21.1	17.6	11.2	4.1	-1.6	7.1	11	"
1.0	-0.1	-1.8	-1.0	0.1	3.6	10.7	15.4	17.4	16.3	12.5	7.6	3.2	7.0	11	"
2.0	4.9	3.5	2.3	2.0	2.2	5.0	8.4	11.1	12.3	11.7	9.7	7.3	6.7	11	"
梨 樹 $\varphi=43^{\circ}29'N$ $\lambda=124^{\circ}20'E$															
0.0	-10.4	-8.9	1.3	10.1	18.4	20.7	25.3	24.3	16.7	9.2	-0.4	-7.2	8.3	2	1939-40
0.3	-7.3	-6.0	-4.1	3.5	11.3	18.0	21.8	22.4	18.3	11.5	4.6	-1.6	7.7	2	"
春 化 $\varphi=43^{\circ}12'N$ $\lambda=131^{\circ}02'E$ $H=210.0M$															
0.0	-13.5	-8.1	-0.8	5.6	11.3	18.1	25.6	24.7	16.8	7.9	-0.3	-7.4	6.7	2	1939-40
0.05	-11.9	-8.0	-1.9	3.5	9.7	16.3	22.6	22.1	15.7	7.2	0.0	-7.1	5.7	2	"
0.1	-11.0	-7.5	-1.7	2.9	8.7	15.5	21.9	21.6	15.7	7.6	0.7	-6.4	5.7	2	"
0.2	-9.6	-6.8	-1.7	1.7	7.0	14.4	20.8	21.3	16.2	8.5	1.9	-5.2	5.7	2	"
0.3	-7.7	-5.8	-1.5	1.1	5.5	13.2	19.9	20.5	16.1	8.8	2.7	-3.4	5.8	2	"
0.5	-2.3	-2.6	-0.7	0.1	1.8	9.5	16.6	18.5	16.3	11.2	5.9	1.6	6.3	2	"
1.0	1.8	0.4	0.2	0.4	0.7	6.1	11.9	15.1	15.3	12.6	8.8	5.2	6.6	2	"
2.0	5.6	3.9	3.1	2.6	2.4	4.1	8.0	11.4	13.1	12.7	10.8	8.2	7.2	2	"
3.0	7.1	5.5	4.4	3.8	3.5	4.3	6.9	9.8	11.5	12.0	10.9	9.1	7.4	2	"
4.0	8.3	6.8	5.7	5.1	4.8	5.1	6.7	8.9	10.9	11.5	10.7	9.5	7.8	2	"
5.0	8.6	7.4	6.3	5.7	5.4	5.6	6.7	8.3	9.9	10.7	10.3	9.4	7.9	2	"
四 平 $\varphi=43^{\circ}11'N$ $\lambda=124^{\circ}20'E$ $H=162.8M$															
0.0	-13.8	-10.1	-0.5	7.5	16.1	22.5	25.8	23.7	16.9	8.6	-1.3	-10.0	7.1	13	1934-44, 51-52
0.05	-11.4	-9.0	-1.1	6.1	14.4	21.0	24.5	22.9	16.4	8.8	-0.2	-8.1	7.0	10	1937-44, 51-52
0.1	-11.5	-9.1	-1.8	5.0	13.7	20.4	24.4	23.1	16.8	9.0	0.3	-7.6	6.9	13	1934-44, 51-52
0.2	-10.1	-8.3	-2.1	3.6	12.3	19.4	23.6	22.8	17.0	9.5	1.3	-6.1	6.9	13	"
0.3	-8.5	-7.5	-1.9	2.6	11.0	18.2	22.7	22.4	17.4	10.5	2.8	-4.1	7.1	13	"
0.5	-6.7	-6.5	-1.8	1.6	9.4	16.9	21.6	21.8	17.5	11.3	4.0	-2.3	7.2	14	1934-44, 51-53
1.0	-0.9	-2.7	-1.3	-0.3	3.7	11.6	16.7	18.6	16.8	12.9	7.6	2.8	7.1	14	"
2.0	5.0	3.0	2.0	1.8	2.4	6.1	10.1	13.0	13.9	12.9	10.6	7.7	7.4	14	"
3.0	7.3	5.7	4.4	3.7	3.4	4.7	7.1	9.5	11.1	11.5	10.7	9.2	7.4	14	"
4.0	8.3	7.2	6.2	5.3	4.8	4.9	6.0	7.5	9.0	9.8	9.9	9.4	7.3	14	"
5.0	8.6	7.9	7.2	6.5	5.9	5.7	5.9	6.7	7.7	8.5	9.0	9.0	7.4	14	"
地面最高 日 期	9.9	11.2	25.5	30.8	42.9	54.3	56.6	52.1	44.0	32.0	17.8	5.8	56.6	2	1951-53
年 份	30	25, 26	30	30	27	24	19	12	2	7	2	20	19/7		
地面最低 日 期	1951	1953	1952	1951	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952		
年 份	-29.5	-34.2	-22.5	-13.6	3.7	10.4	16.4	12.7	-0.9	-7.0	-16.4	-24.5	-34.2	2	1951-53
	16	1	3	13	5	4	28	21	19	25	29	23, 25	1/2		
	1953	1952	1951	1953	1951	1951	1951	1951	1953	1952	1951	1952	1952		
樺 甸 $\varphi=42^{\circ}55'N$ $\lambda=126^{\circ}45'E$															
1.0	-5.7	-8.3	-2.5	1.0	6.6	13.6	20.5	21.9	19.1	13.0	6.4	1.6	7.3	5	1936-40
2.0	3.6	0.4	0.6	0.7	2.2	6.8	12.6	17.2	18.3	14.8	10.7	7.0	7.9	4	1936-39
3.0	7.2	4.9	3.6	3.2	3.3	5.7	9.4	13.6	15.7	14.6	12.0	11.0	8.7	5	1936-40
延 吉 $\varphi=42^{\circ}54'N$ $\lambda=129^{\circ}31'E$ $H=173.0M$															
0.0	-12.2	-7.9	1.1	8.1	15.7	21.0	26.0	24.6	18.1	9.3	0.1	-8.6	8.0	6	1937-42
0.05	-11.7	-8.3	-1.1	6.2	13.6	18.6	24.3	24.0	17.5	9.2	0.7	-6.7	7.2	4	1937-40
0.1	-10.9	-8.5	-1.4	5.4	13.1	18.9	23.9	23.2	17.3	9.1	0.8	-6.4	7.1	6	1937-42
0.2	-9.6	-8.1	-1.7	4.0	11.7	17.9	22.9	22.8	17.5	9.8	1.9	-5.2	7.0	6	"
0.3	-8.0	-7.3	-2.0	2.6	10.1	16.3	21.4	22.2	17.6	10.6	3.6	-3.4	7.0	6	"
0.5	-6.5	-6.6	-2.2	1.5	8.4	15.1	20.5	21.5	17.6	10.9	4.1	-2.7	6.8	6	"
1.0	-1.6	-3.1	-1.4	-0.1	4.2	11.5	16.5	18.8	17.0	12.6	7.2	2.2	7.0	6	"
2.0	3.9	2.1	1.3	1.1	2.1	6.6	10.2	13.0	13.7	12.5	10.0	6.8	7.0	6	"
3.0	5.9	4.2	3.1	2.5	3.0	5.4	8.0	10.5	11.7	11.6	10.3	8.2	7.0	6	"
4.0	7.2	5.7	4.4	3.6	3.6	4.9	6.6	8.8	10.3	10.8	10.4	9.1	7.1	6	"
5.0	8.0	6.9	5.9	5.0	4.6	5.0	6.2	7.5	8.7	9.5	9.7	9.1	7.2	6	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
<div>璦 春[*] $\varphi=42^{\circ}53'N$ $\lambda=130^{\circ}18'E$ H=104.0 M</div>															
1.0	-0.4	-1.6	-0.4	0.7	4.0	11.2	15.6	19.0	17.7	12.4	7.9	2.9	7.4	4	1936-39
2.0	5.3	3.8	2.9	2.5	2.9	7.3	10.2	13.3	15.2	13.2	10.9	7.8	7.9	4	1936-38, 1940
3.0	7.6	6.2	5.2	4.8	4.6	5.5	8.1	10.2	12.0	12.0	11.1	9.4	8.1	3	1938-40
<div>遼 源[*] $\varphi=42^{\circ}50'N$ $\lambda=125^{\circ}20'E$</div>															
0.0	-13.2	-7.4	5.5	12.5	22.0	23.0	28.7	26.6	19.3	12.0	0.8	-6.3	10.3	3	1938-40
0.3	-8.7	-7.7	-1.4	3.7	8.7	15.3	21.9	22.3	16.6	9.7	2.9	-3.3	6.7	2	1939-40
<div>山城鎮[*] $\varphi=42^{\circ}22'N$ $\lambda=125^{\circ}26'E$</div>															
0.0	-12.7	-8.1	1.9	8.1	11.9	18.6	24.0	20.7	15.4	8.3	0.2	-5.5	6.9	3	1938-40
0.3	-8.0	-7.8	-1.4	2.8	8.1	16.5	21.9	21.3	15.4	9.4	2.7	-4.2	6.4	3	"
2.0	3.9	1.6	0.6	0.6	1.0	5.2	9.2	12.9	13.2	11.8	8.9	6.6	6.3	3	"
3.0	6.4	4.7	3.6	3.1	2.8	4.1	6.7	9.0	10.9	11.2	9.8	8.3	6.7	3	"
<div>通 化[*] $\varphi=41^{\circ}44'N$ $\lambda=125^{\circ}55'E$ H=412.8 M</div>															
0.0	-12.2	-8.9	0.5	7.7	16.8	20.5	25.7	23.8	16.2	9.4	-0.4	-7.2	7.7	4	1939-40, 51-52
0.05	-10.9	-9.2	-1.0	5.9	13.5	18.7	24.1	22.9	16.3	9.2	0.2	-6.7	6.9	3	1939-40, 1952
0.1	-10.9	-8.7	-1.8	4.8	13.1	18.6	23.7	22.9	16.3	9.4	0.5	-5.9	6.8	4	1939-40, 51-52
0.2	-8.6	-7.7	-1.4	3.9	12.0	17.8	23.2	22.4	17.0	10.1	2.7	-4.8	7.2	3	1939-40, 1952
0.3	-8.1	-7.0	-1.7	2.9	11.4	17.0	22.1	22.1	16.9	10.6	3.7	-3.3	7.2	4	1939-40, 51-52
0.5	-7.2	-6.5	-1.4	2.1	10.0	15.9	21.2	21.5	17.0	11.2	4.4	-1.7	7.2	5	1939-40, 51-53
1.0	-2.4	-3.1	-0.8	0.7	7.5	13.6	18.6	20.1	17.4	12.9	7.4	2.3	7.9	5	"
2.0	3.7	2.0	1.5	1.6	4.1	9.4	13.5	16.3	16.0	13.8	10.5	6.9	8.3	5	"
3.0	5.3	4.0	3.2	2.8	3.5	6.7	9.8	13.4	14.6	13.4	11.7	9.2	8.1	2	1939-40
4.0	7.3	5.9	4.9	4.3	4.2	5.9	8.1	11.3	12.8	12.4	11.6	10.1	8.2	2	"
5.0	8.5	7.4	6.3	5.6	5.2	5.7	7.1	9.4	11.1	11.3	11.1	10.4	8.3	2	"
地面最高 日 期	5.6	7.6	18.8	27.1	47.5	45.7	50.4	46.7	37.2	35.5	15.8	7.0	50.4	2	1951-53
年 份	30	8	30	30	19	25	18	7	21	4	4	13	18/7		
地面最低 日 期	1951	1951	1952	1953	1952	1951	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1952		
年 份	-24.1	-18.6	-16.5	-6.8	1.3	8.8	12.7	11.6	0.9	-3.2	-11.6	-21.0	-24.1	2	1951-53
日 期	13	3	5	12	1	5	29	27	30	27	20	19	13/1		
年 份	1951	1951	1952	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1951		
<div>遼 寧 西 豐[*] $\varphi=42^{\circ}44'N$ $\lambda=124^{\circ}40'E$</div>															
0.0	-12.8	-6.0	2.1	11.2	23.1	29.3	33.2	29.1	20.9	11.4	0.9	-7.5	11.3	5	1936-40
1.0	-4.8	-5.6	-1.0	0.6	8.0	15.2	19.9	21.7	17.2	12.0	6.1	1.0	7.5	5	"
2.0	3.4	1.0	0.7	1.1	4.0	9.1	12.8	15.4	15.2	12.7	9.7	6.3	7.6	5	"
3.0	6.2	4.1	3.1	2.8	3.8	6.8	9.7	12.2	13.2	12.4	10.6	8.4	7.8	5	"
<div>開 原[*] $\varphi=42^{\circ}36'N$ $\lambda=124^{\circ}04'E$ H=93.0 M</div>															
0.0	-12.1	-8.0	-0.2	9.1	16.8	23.1	26.5	25.0	18.7	9.9	-0.1	-8.3	8.4	13	1926-30, 33-40
0.1	-9.5	-7.0	-1.4	6.1	14.6	21.0	24.7	23.9	18.1	8.9	0.4	-6.5	7.8	10	1926-31, 33-36
0.2	-8.5	-6.9	-1.7	4.7	13.2	19.9	23.8	23.5	19.4	10.2	2.4	-4.3	7.9	10	1926-35
0.3	-7.0	-6.3	-1.4	3.5	11.8	18.7	22.9	23.0	18.2	11.1	3.7	-2.9	7.9	14	1926-31, 33-40
0.5	-5.5	-5.1	-1.6	2.1	10.1	17.1	21.4	22.0	18.3	11.9	4.9	-1.1	7.9	10	1926-31, 33-36
1.0	-0.1	-1.7	-0.9	0.0	5.0	12.1	16.8	19.0	17.6	13.6	8.4	3.6	7.8	11	1926-31, 33-37
2.0	5.2	3.2	2.3	2.0	3.0	7.0	10.9	13.8	14.8	13.8	11.3	8.2	8.0	11	1926-31, 33-37
3.0	8.0	6.3	5.0	4.2	4.0	5.6	8.1	10.5	12.1	12.4	11.9	10.0	8.2	11	"
<div>彰 武[*] $\varphi=42^{\circ}24'N$ $\lambda=122^{\circ}29'E$ H=81.3 M</div>															
0.0	-8.8	-7.4	-0.1	8.2	18.7	23.9	29.6	16.0	20.0	10.8	1.1	-9.0	9.4	2	1936-37
1.0	-1.9	-2.9	-0.6	1.8	10.2	15.7	20.7	21.5	18.4	14.7	6.8	3.4	9.0	2	1936-37
2.0	4.0	2.2	1.6	1.8	4.9	9.9	13.6	16.1	15.9	14.1	11.4	7.3	8.5	2	"
3.0	7.1	5.6	4.4	3.9	4.8	7.6	10.4	11.2	12.8	13.5	12.2	9.8	8.6	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
阜 新 $\varphi=42^{\circ}10'N$ $\lambda=121^{\circ}38'E$ $H=167.5M$															
0.0	-9.8	-6.4	2.0	10.1	19.4	24.3	27.8	26.2	18.8	11.7	0.0	-7.0	9.7	3	1951-53
0.05	-10.0	-7.2	0.7	8.7	17.4	22.4	26.1	24.6	18.3	11.5	0.7	-6.1	8.9	3	"
0.1	-9.2	-6.8	0.1	8.0	17.3	22.4	26.3	24.9	18.6	11.8	1.3	-5.2	9.1	3	1951-53
0.2	-8.4	-6.4	-0.3	6.9	16.5	21.8	25.8	24.5	18.6	12.0	2.2	-4.3	9.1	3	1951-53
0.3	-7.4	-5.9	-0.9	5.4	15.2	21.0	25.3	24.2	18.6	12.2	2.8	-3.4	8.9	3	"
0.5	-4.9	-4.6	-1.1	3.0	12.4	18.3	22.7	22.3	18.0	12.6	4.6	-1.1	8.5	3	1951-53
1.0	0.3	-1.0	-0.5	0.1	7.7	13.6	18.0	19.5	17.6	14.2	8.9	4.0	8.5	3	"
2.0	6.0	3.9	2.9	2.5	4.7	8.9	12.5	15.1	15.6	14.4	12.0	8.7	8.9	3	"
3.0	8.0	6.4	5.1	4.4	4.7	7.1	9.8	12.2	13.5	13.5	12.5	10.4	9.0	3	"
4.0	9.6	8.3	7.1	6.1	5.8	6.5	7.9	9.6	10.9	11.6	11.6	10.8	8.8	3	"
5.0	10.1	9.3	8.3	7.5	6.8	6.9	7.6	8.8	10.0	10.7	11.0	10.8	9.0	3	1951-53
地面最高	15.0	23.9	29.2	44.5	46.2	50.8	56.0	52.0	52.7	38.0	24.1	15.0	56.0	3	1951-53
日 期	31	25	30	24	15	25	17	12	2	8	4	20	17/7		
年 份	1951	1953	1952	1953	1952	1952	1951	1952	1952	1952	1952	1951	1951		
地面最低	-28.0	-25.0	-23.4	-9.0	2.6	9.6	15.4	12.2	1.5	-8.2	-15.3	-23.5	-28.0	3	1951-53
日 期	17	1	3	13	1	10	31	25	29	25	19	21	17/1		
年 份	1953	1953	1951	1953	1953	1952	1952	1951	1953	1952	1952	1952	1953		
清 原 $\varphi=42^{\circ}05'N$ $\lambda=124^{\circ}58'E$															
0.0	-16.8	-10.1	3.4	14.2	22.1	27.2	31.8	16.9	21.0	13.3	1.7	-10.9	10.3	5	1936-40
1.0	-2.6	-3.2	-1.6	0.8	8.5	14.9	20.8	21.6	18.3	12.1	5.8	0.7	8.0	5	"
2.0	5.5	3.7	2.5	2.2	4.1	9.0	13.2	16.2	16.3	13.7	8.8	7.5	8.6	5	"
3.0	7.2	5.8	4.4	3.9	4.5	7.8	10.9	13.7	14.0	13.5	11.4	9.1	8.8	5	"
新 民 $\varphi=42^{\circ}00'N$ $\lambda=122^{\circ}45'E$															
0.0	-11.5	-6.4	1.2	9.8	21.8	22.7	29.1	24.7	17.5	9.5	-8.4	-5.6	8.7	2	1939-40
0.3	-8.1	-5.4	-3.2	4.4	14.2	19.3	25.0	24.0	18.5	11.5	3.5	-4.2	8.3	2	1939-40
撫 順 $\varphi=41^{\circ}50'N$ $\lambda=124^{\circ}07'E$ $H=79.8M$															
0.0	-10.2	-7.7	0.0	7.5	15.9	22.0	26.4	25.0	17.5	10.0	0.7	-6.0	8.4	7	1936-40, 51-52
0.1	-7.9	-6.8	-0.9	6.5	15.9	20.8	25.2	24.4	16.8	10.1	1.5	-5.3	8.4	2	1951-52
0.2	-6.6	-6.1	-1.5	4.3	14.2	19.8	24.2	23.7	16.9	10.4	2.2	-4.2	8.1	2	1951-52
0.3	-5.1	-5.1	-1.3	3.4	13.1	19.1	23.7	23.6	17.4	11.3	3.4	-2.6	8.4	2	1951-52
1.0	-0.4	-2.3	-1.0	0.0	4.8	13.5	18.7	20.3	17.7	13.1	7.6	2.9	7.9	4	1936-37, 39-40
2.0	5.6	3.5	2.4	2.1	2.9	7.1	11.5	14.6	15.5	14.0	11.2	7.9	8.1	4	"
地面最高	6.5	10.9	19.2	37.2	44.8	49.4	48.4	42.7	34.3	28.7	16.1	7.0	49.4	2	1951-53
日 期	29	28	21	26	28	23	1	12	2	8	3	21	23/6		
年 份	1951	1953	1953	1953	1951	1952	1952	1952	1952	1951	1951	1951	1952		
地面最低	-25.3	-30.5	-15.7	-2.5	3.0	10.8	14.8	13.7	4.2	-2.2	-13.7	-22.3	-30.5	2	1951-53
日 期	15	2	3	12	1	4	29	22	29	27, 22	28	29	2/2		
年 份	1953	1952	1951	1953	1953	1952	1951	1953	1952	51, 52	1951	1951	1952		
黑 山 $\varphi=41^{\circ}42'N$ $\lambda=122^{\circ}03'E$															
0.0	-8.7	-6.5	3.2	14.4	23.0	27.2	29.9	29.2	22.4	14.8	3.7	-5.6	12.2	5	1936-40
1.0	-2.2	-2.6	1.0	3.2	12.0	17.2	21.6	22.3	19.3	14.7	8.5	2.7	9.8	5	"
2.0	4.3	2.2	1.4	2.6	7.6	12.3	15.2	18.0	17.6	14.9	12.4	8.3	9.7	5	"
3.0	7.5	5.2	4.2	3.6	5.8	8.8	11.6	14.4	15.4	14.9	13.1	10.3	9.6	4	1936-38, 1940
新 賓 $\varphi=41^{\circ}40'N$ $\lambda=125^{\circ}04'E$															
0.0	-16.0	-7.8	0.9	11.3	20.5	24.8	26.2	26.2	19.4	10.2	1.7	-8.5	9.3	3	1936-37, 1939
1.0	-3.2	-5.6	-3.4	-0.2	6.7	14.1	19.1	21.1	18.2	12.5	7.1	2.4	7.4	3	"
2.0	3.5	2.5	0.7	1.2	2.9	8.1	12.8	16.8	17.0	14.1	10.4	7.1	8.1	3	"
3.0	7.2	5.0	3.4	2.8	2.6	6.0	9.2	13.4	14.5	13.6	11.8	9.2	8.2	3	"
朝 陽 $\varphi=41^{\circ}33'N$ $\lambda=120^{\circ}27'E$ $H=167.0M$															
0.0	-14.1	-6.8	6.1	16.0	21.2	27.7	28.7	25.8	19.1	11.2	-2.6	-11.1	10.1	2	1937-38
1.0	-2.3	-3.6	-0.4	4.6	11.8	17.0	20.6	21.9	18.5	13.9	8.0	2.3	9.4	4	1936-39
2.0	6.5	4.6	4.2	4.0	7.3	10.8	13.5	15.9	16.2	14.8	11.3	8.4	9.8	4	1936-39
3.0	10.5	8.9	7.8	7.0	7.2	8.9	10.8	12.5	13.8	13.9	13.1	11.6	10.5	3	1936-38

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
北 鎮 [*] $\varphi = 41^{\circ} 25' N$ $\lambda = 121^{\circ} 42' E$															
0.0	-9.7	-4.5	2.8	13.0	16.4	25.3	28.7	26.0	21.1	12.3	0.2	-8.3	10.3	2	1939-40
1.0	-0.7	-0.2	0.0	2.2	11.3	16.4	20.3	21.7	18.8	14.9	8.3	4.8	9.3	2	"
2.0	6.0	4.4	3.8	4.0	7.4	10.9	13.8	16.1	15.9	14.3	11.8	9.2	9.8	2	"
3.0	8.6	6.9	6.1	5.4	6.6	8.7	10.9	13.7	13.9	13.5	12.9	10.7	9.8	2	"
凌 源 [†] $\varphi = 41^{\circ} 15' N$ $\lambda = 119^{\circ} 18' E$															
0.0	-14.9	-8.2	3.0	13.1	23.3	28.9	28.1	26.7	18.3	8.8	-0.2	-10.6	9.7	2	1936-37
1.0	-0.5	-1.6	-0.6	1.6	9.8	15.0	18.4	20.7	18.7	14.0	8.6	3.7	9.0	4	1936-39
2.0	5.9	4.0	3.1	3.0	5.7	9.2	12.1	15.0	15.5	14.3	12.0	9.0	9.1	4	"
3.0	8.7	7.0	5.8	5.1	6.3	7.5	9.4	11.7	12.2	13.2	12.4	10.8	9.2	4	"
遼 陽 [*] $\varphi = 41^{\circ} 11' N$ $\lambda = 123^{\circ} 10' E$															
0.0	-8.7	-4.3	2.6	12.0	21.9	27.4	31.2	27.3	21.4	13.5	2.2	-5.6	11.8	6	1935-40
0.3	-5.1	-4.3	-0.9	3.9	12.1	18.3	22.7	23.6	18.6	12.6	5.1	-1.1	8.8	5	1935-39
錦 州 $\varphi = 41^{\circ} 07' N$ $\lambda = 121^{\circ} 07' E$ $H = 21.8 M$															
0.0	-9.5	-5.4	2.6	12.5	20.9	25.5	29.1	27.7	20.1	12.4	2.2	-5.6	11.1	7	1936-40, 51-52
0.05	-7.2	-4.3	2.2	10.4	18.1	22.4	27.0	25.3	19.6	12.5	3.0	-3.5	10.5	4	1939-40, 51-52
0.1	-7.4	-5.1	0.6	9.9	18.0	22.6	27.2	25.8	19.9	12.8	3.3	-3.5	10.4	4	"
0.2	-6.4	-4.5	0.3	9.1	17.1	21.6	26.1	25.1	19.8	13.0	4.1	-2.7	10.2	4	"
0.3	-5.5	-4.3	-0.5	6.9	15.5	20.4	25.0	24.8	19.8	13.6	5.3	-1.7	10.1	6	1936-37, 39-40, 51-52
0.5	-3.9	-3.3	0.0	7.0	14.5	18.8	23.3	23.5	19.7	14.5	6.9	0.6	10.1	5	1939-40, 51-53
1.0	0.7	-0.7	0.1	3.8	10.6	15.2	19.5	21.6	19.7	16.0	11.0	5.0	10.2	7	1936-38, 40, 51-53
2.0	6.4	4.1	3.1	3.8	7.3	11.0	14.5	17.6	17.9	16.5	13.9	10.1	10.5	7	"
3.0	8.8	7.0	5.9	5.7	7.2	9.6	12.3	14.9	16.2	15.9	14.4	12.1	10.8	5	1939-40, 51-53
4.0	11.2	9.9	8.7	7.8	7.8	8.6	10.0	11.7	13.2	13.9	13.7	12.9	10.8	5	"
5.0	12.3	11.4	10.5	9.6	9.1	9.2	9.9	11.0	12.3	13.1	13.4	13.2	11.2	5	"
地面最高 日 期	14.1	23.8	32.0	42.5	52.1	54.6	59.0	52.6	53.6	39.3	26.4	10.5	59.0	3	1951-53
年 份	31	26	21	30	24	20	18	4, 9	6	3	4	18	18/7		
地面最低 日 期	1951	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1953	1952		
年 份	-26.5	-20.5	-15.6	-5.5	3.3	9.6	18.3	14.0	2.8	-6.4	-15.0	-23.6	-26.5	3	1951-53
日 期	16	2	3	12	8	10	26	27, 28	29	25	19	25	16/1		
年 份	1953	1952	1951	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953		
鞍 山 $\varphi = 41^{\circ} 05' N$ $\lambda = 122^{\circ} 50' E$ $H = 15.3 M$															
0.0	-8.7	-5.0	2.4	11.7	19.4	24.8	28.1	26.1	20.4	11.7	2.4	-5.8	10.6	15	1925-37, 39-40
0.1	-8.6	-5.3	0.4	9.3	18.0	23.4	26.8	26.0	20.7	11.7	2.5	-4.3	10.1	10	1925-30, 33-36
0.2	-6.9	-4.9	-0.1	7.6	15.6	21.3	24.7	24.3	19.7	12.1	3.6	-3.4	9.5	8	1925-30, 35-36
0.3	-5.4	-4.5	-0.6	6.3	15.3	21.1	25.0	24.4	20.3	13.0	5.0	-1.6	9.9	13	1925-33, 35-37, 40
0.5	-3.8	-3.6	-0.5	6.2	14.6	20.0	24.0	24.2	20.5	13.5	5.9	0.2	10.1	12	1925-36
1.0	1.0	-0.6	0.1	3.4	10.7	15.6	19.8	21.6	19.8	15.5	9.7	4.4	10.1	14	1925-37, 1940
2.0	6.4	4.4	3.3	3.5	6.5	10.0	13.5	16.0	16.9	15.7	13.0	9.6	9.9	14	"
本溪連山關 $\varphi = 40^{\circ} 58' N$ $\lambda = 123^{\circ} 45' E$ $H = 273.5 M$															
0.0	-12.8	-8.1	-0.5	6.0	13.1	18.3	24.2	22.8	16.4	9.1	0.7	-6.2	6.9	2	1939-40
0.05	-9.3	-6.1	-0.5	6.1	13.5	18.9	24.5	23.3	17.4	10.0	1.9	-4.5	8.0	2	"
0.1	-8.9	-5.6	-0.5	5.7	13.2	18.6	24.2	23.1	17.7	10.6	2.9	-3.6	8.1	2	"
0.2	-7.6	-5.0	-0.6	4.6	12.6	18.2	23.6	22.9	18.2	11.4	3.8	-2.5	8.3	2	"
0.3	-6.0	-4.4	-0.7	3.1	11.6	17.5	22.9	22.7	18.4	12.0	4.8	-1.1	8.4	2	"
0.5	-2.6	-2.7	-0.6	0.9	9.7	16.0	21.3	22.1	18.8	12.9	6.4	1.0	8.6	2	"
1.0	1.9	0.3	0.3	0.6	6.3	12.2	17.0	19.3	17.9	14.0	9.2	4.9	8.7	2	"
2.0	6.3	4.7	4.0	3.4	4.6	8.1	11.6	14.7	15.5	14.0	11.7	8.9	9.0	2	"
3.0	8.1	6.7	5.6	4.9	5.1	7.2	9.8	12.5	13.7	13.4	12.1	10.1	9.1	2	"
4.0	9.3	8.1	7.1	6.3	6.0	6.8	8.3	10.5	12.0	12.4	11.9	10.7	9.1	2	"
5.0	9.7	8.6	7.7	6.9	6.4	6.9	8.1	9.7	11.0	11.6	11.7	10.9	9.1	2	"
海 城 [*] $\varphi = 40^{\circ} 52' N$ $\lambda = 122^{\circ} 41' E$															
0.0	-8.9	-5.1	1.3	10.1	19.7	26.2	29.3	26.0	20.1	12.7	2.5	-4.2	10.9	4	1937-40
1.0	2.6	0.2	0.6	1.1	7.3	12.8	17.2	19.9	18.4	15.0	10.1	5.7	9.2	3	1937-39

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	基年 年数	紀錄年代
寬 甸 $\varphi=40^{\circ}45'N$ $\lambda=124^{\circ}45'E$															
0.0	-9.4	-6.1	0.6	8.2	16.6	21.2	26.3	25.9	21.4	14.2	1.6	-4.1	9.7	4	1936-38, 1940
1.0	-0.7	-1.5	-0.4	1.9	9.6	14.5	19.9	21.5	18.7	13.6	7.4	2.3	8.9	4	"
2.0	6.8	4.7	3.7	3.2	5.9	9.4	14.2	17.5	16.9	15.2	12.5	8.8	9.9	4	"
3.0	8.7	6.6	5.4	4.9	5.5	7.9	11.5	14.4	15.5	14.8	13.0	10.1	9.9	4	"
營 口 $\varphi=40^{\circ}40'N$ $\lambda=122^{\circ}14'E$ H=2.4 M															
0.0	-7.6	-4.1	2.3	11.2	19.0	24.9	28.2	26.9	20.5	12.0	2.3	-4.9	10.9	33	1910-40, 51-52
0.05	-6.0	-4.9	1.0	9.7	18.5	22.9	27.2	25.8	19.5	12.2	2.9	-3.7	10.4	2	1951-52
0.1	-7.3	-4.5	0.2	8.6	16.4	22.4	26.3	25.6	19.7	11.9	3.0	-3.7	9.9	33	1910-40, 51-52
0.2	-6.1	-4.3	-0.3	7.5	15.6	21.2	25.3	25.1	20.0	12.8	4.3	-2.3	9.9	31	1910-40, 51-52
0.3	-4.4	-3.2	-0.4	6.9	15.2	20.9	24.9	25.2	20.6	13.8	5.7	-0.7	10.4	32	1910-12, 14-40, 51-52
0.5	-2.7	-2.4	-0.5	5.7	14.5	19.9	24.0	24.5	20.8	14.6	6.9	0.9	10.5	32	1910-13-40, 51-52
1.0	1.8	0.3	0.3	3.5	10.8	15.8	19.9	21.7	20.2	16.2	10.6	5.3	10.5	34	1910-40, 51-53
2.0	6.9	4.8	3.7	4.0	7.3	10.9	14.2	16.8	17.6	16.3	13.4	9.9	10.5	33	1910-16, 18-40, 51-53
3.0	9.6	7.7	6.3	5.6	6.7	8.9	11.2	13.5	14.9	15.1	13.9	11.8	10.4	33	"
4.0	11.2	9.8	8.5	7.6	7.4	8.4	9.8	11.4	12.8	13.6	13.5	12.6	10.6	30	1913-16, 18-40, 51-53
5.0	11.8	11.0	10.0	9.2	8.7	8.8	9.4	10.3	11.4	12.2	12.6	12.5	10.7	30	"
地面最高	7.9	10.1	23.1	37.2	41.8	51.1	54.1	49.7	35.3	29.5	18.3	5.0	54.1	2	1951-53
H 期	28	27	31	20	7	26	18	12	8	4	4	18	18/7		
年 份	1951	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952		
地面最低	-19.8	-17.6	-8.3	-1.6	5.2	13.0	16.7	16.2	5.8	-0.7	-8.2	-16.4	-19.8	2	1951-53
H 期	16	2	3	15	1	5.7	4	16	26	22	19	25	16/1		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	52, 53	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1953		
興 城 $\varphi=40^{\circ}36'N$ $\lambda=120^{\circ}34'E$ H=10.0 M															
0.0	-7.2	-4.7	1.9	11.4	19.2	24.1	28.0	26.6	18.7	11.9	2.3	-4.6	10.7	6	1937-40, 51-52
0.05	-5.5	-4.6	0.2	8.1	16.8	21.2	25.6	24.9	18.9	12.2	3.2	-4.1	9.7	2	1951-52
0.1	-4.5	-4.0	-0.3	7.7	16.5	21.0	25.4	24.9	19.3	12.8	4.3	-2.9	10.0	2	"
0.2	-5.4	-5.0	-1.2	6.5	15.4	20.0	24.3	24.2	18.9	12.5	4.6	-2.2	9.4	2	"
0.3	-4.2	-4.5	-2.1	4.4	13.8	18.7	23.5	23.7	18.6	12.3	4.7	-2.1	8.9	2	"
0.5	-1.2	-1.6	0.2	5.8	12.8	17.5	21.9	22.8	19.3	14.7	8.0	2.1	10.2	3	1951-53
1.0	2.7	1.2	1.4	4.6	10.5	14.7	18.7	21.1	19.7	16.1	11.2	6.4	10.7	8	1936-40, 51-53
2.0	7.7	5.8	4.6	5.3	7.7	10.6	13.4	16.0	16.7	15.7	13.3	10.1	10.6	8	"
3.0	10.7	8.7	7.4	7.1	7.8	9.4	11.3	13.2	14.7	14.6	14.1	12.6	11.0	8	"
地面最高	10.5	17.2	30.1	40.1	51.4	54.6	59.9	50.1	46.7	34.9	23.8	13.1	59.9	2	1951-53
H 期	31	19	27	23	20	29	17	10	9	8	3	20	17/7		
年 份	1951	1952	1953	1953	1952	1951	1951	1952	1952	1952	1953	1951	1951		
地面最低	-19.6	-18.8	-20.5	-5.4	5.2	12.1	17.3	15.1	4.6	-2.3	-11.9	-18.3	-20.5	2	1951-53
H 期	12	17	3	1	1	4	8	19	29	25	20	25	3/3		
年 份	1951	1952	1951	1951	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1951		
鳳 城 $\varphi=40^{\circ}26'N$ $\lambda=124^{\circ}02'E$ H=73.7 M															
0.0	-9.0	-4.6	2.4	12.5	19.9	23.7	27.2	27.0	21.2	12.0	2.1	-5.5	10.8	13	1927-38, 1940
0.1	-7.9	-6.0	-1.6	3.6	12.7	19.0	23.2	23.3	17.5	9.4	2.0	-4.4	7.6	4	1932, 34-36
0.2	-6.6	-4.6	-0.4	4.7	13.2	19.1	23.1	24.1	18.0	10.4	2.8	-3.9	8.3	2	1932, 35
0.3	-5.4	-4.3	-0.8	4.1	12.7	18.7	22.8	23.7	18.8	11.9	4.5	-1.4	8.8	6	1932, 34-38
0.5	-2.9	-2.9	-0.9	2.5	11.4	17.8	22.1	23.4	19.0	12.2	5.5	0.4	9.0	4	1932, 34-36
1.0	2.1	0.1	0.1	1.9	8.9	14.9	19.6	20.8	18.7	14.1	8.9	3.9	9.4	5	1932, 34-37
2.0	6.7	5.0	4.2	4.1	6.6	10.4	13.3	15.9	16.4	15.1	12.6	9.3	10.0	4	1932, 35-37
綏 中 $\varphi=40^{\circ}21'N$ $\lambda=120^{\circ}22'E$															
0.0	-9.6	-6.4	0.2	10.4	19.3	24.2	27.8	24.7	20.1	12.3	3.7	-4.3	10.2	2	1936-37
1.0	-1.0	-1.8	-0.5	3.6	12.3	18.0	21.3	22.9	20.3	15.6	10.1	3.3	10.4	2	"
2.0	5.4	3.2	2.4	3.2	7.8	11.9	15.5	17.6	18.2	16.6	13.1	9.1	10.3	2	"
岫 岩 $\varphi=40^{\circ}15'N$ $\lambda=123^{\circ}13'E$															
0.0	-12.7	-5.0	1.8	12.4	17.1	22.6	26.4	26.7	21.1	14.0	3.5	-7.3	10.1	4	1937-40
1.0	-1.8	-1.8	-0.4	4.8	12.5	17.5	21.8	24.8	19.1	15.3	8.5	2.3	10.2	3	1937, 39-40
2.0	5.0	3.1	2.8	3.7	8.3	12.2	16.1	19.2	18.6	16.1	12.3	8.1	10.5	4	1937-40
3.0	8.4	6.6	6.6	5.6	7.3	9.8	12.8	15.9	17.0	16.1	13.9	10.9	10.9	4	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	豐年 年數	紀錄年代
蓋平熊岳 $\varphi=40^{\circ}13'N$ $\lambda=122^{\circ}11'E$ $H=22.2M$															
0.0	-5.9	-4.2	3.2	12.2	21.1	26.0	27.7	26.0	19.2	12.3	3.1	-3.6	11.4	3	1950-52
0.1	-5.3	-4.3	1.0	10.1	18.9	23.6	26.2	25.0	18.8	11.9	3.3	-2.8	10.5	3	"
0.3	-3.3	-3.2	-0.3	8.0	17.0	21.4	24.3	24.0	19.0	12.8	5.3	-0.7	10.3	3	"
0.5	-1.5	-1.9	-0.2	6.6	15.0	19.6	22.9	23.1	19.4	14.5	7.4	1.8	10.6	4	1950-53
1.0	2.3	-0.1	0.3	3.8	10.9	15.9	20.5	22.3	20.2	16.7	11.4	6.0	10.9	4	1936-38, 1953
2.0	7.2	4.8	3.8	4.3	7.6	11.2	14.8	17.8	18.4	17.1	14.5	10.8	11.0	3	1936-38
3.0	9.2	7.7	6.2	5.7	7.0	9.4	12.0	14.7	16.3	16.4	15.1	12.7	11.0	3	"
地面最高 日 期	10.2	18.9	25.9	40.1	49.1	58.8	57.6	53.2	46.0	42.1	23.0	10.0	58.8	2	1951-53
年 份	19	28	30	26	25	20	2	11	20	3	3	20	20/6		
地面最低 日 期	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1951	1952		
年 份	-21.0	-17.5	-17.3	-2.5	6.5	12.2	19.5	16.0	5.1	-0.6	-10.5	-15.0	-21.0	2	1951-53
日 期	14	5	3	15	1	9	7	27	26	31	19	24	14/1		
年 份	1953	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1953	1952	1953	1953	1952	1953		
安 東 $\varphi=40^{\circ}05'N$ $\lambda=124^{\circ}07'E$ $H=58.9M$															
0.0	-7.4	-6.6	2.0	10.5	18.8	24.9	27.4	28.7	20.9	14.6	3.8	-5.9	11.0	5	1937-40, 1952
0.3	-3.0	-4.4	-0.7	5.9	12.8	17.5	21.8	25.7	20.6	15.3	7.3	1.7	10.0	4	1938-40, 1952
0.5	-0.4	-1.6	-0.1	4.0	13.0	18.0	22.4	23.4	20.3	14.8	6.8	1.4	10.2	2	1952-53
1.0	2.3	1.3	0.6	4.0	9.7	14.2	18.4	21.7	20.1	16.3	10.6	5.0	10.3	7	1936-40, 52-53
2.0	7.4	5.9	4.8	4.6	7.2	10.3	13.9	17.5	18.4	16.4	13.6	10.2	10.9	7	"
3.0	9.7	8.4	7.1	6.0	6.4	8.8	11.2	13.7	14.4	14.8	13.6	11.4	10.4	5	1936-40
庄 河* $\varphi=39^{\circ}42'N$ $\lambda=123^{\circ}03'E$															
0.0	-6.5	-1.8	3.0	12.9	19.1	26.0	28.7	30.3	23.2	15.4	4.3	-3.9	12.6	4	1936-39
1.0	1.5	0.5	0.4	3.0	9.9	15.6	19.5	22.1	20.1	15.6	9.8	4.5	10.2	4	"
2.0	6.6	4.5	3.6	3.4	6.4	10.3	13.1	16.2	17.2	15.8	13.3	9.7	10.0	4	"
3.0	10.1	8.5	7.6	6.7	6.8	8.6	10.1	12.2	14.0	14.3	13.8	12.2	10.4	4	"
大 連(一) $\varphi=38^{\circ}56'N$ $\lambda=121^{\circ}36'E$ $H=12.4M$															
0.0	-3.9	-1.6	3.5	12.1	19.5	25.1	27.3	27.1	21.6	14.3	5.3	-1.5	12.4	10	1908-17
0.1	-2.8	-2.1	1.8	9.0	16.0	21.2	24.6	25.2	20.3	13.6	6.0	0.0	11.0	9	1909-17
0.2	-2.4	-1.9	1.4	8.1	15.1	20.4	24.0	24.9	20.3	14.0	6.5	0.6	10.9	8	1910-17
0.3	-1.1	-1.2	1.6	8.2	15.0	20.2	23.7	24.9	20.8	15.0	7.7	1.9	11.4	8	"
0.5	0.7	0.0	1.8	8.0	14.2	19.2	22.7	24.1	21.1	16.2	9.5	3.8	11.8	10	1908-17
1.0	4.0	2.4	2.8	6.9	11.9	16.3	20.0	22.1	20.8	17.5	12.4	7.4	12.0	10	"
2.0	8.7	6.6	5.7	6.6	9.4	12.3	15.8	18.3	19.1	17.7	15.1	11.6	12.2	10	"
3.0	11.3	9.4	8.2	7.7	8.7	10.5	13.2	15.5	17.0	16.7	15.7	13.7	12.3	10	"
4.0	13.0	11.6	10.3	9.4	9.3	10.1	11.9	13.6	15.2	15.3	15.2	14.4	12.4	9	1909-17
5.0	13.5	12.5	11.5	10.6	10.1	10.2	11.2	12.4	13.7	14.1	14.4	14.2	12.4	9	"
大 連(二) $\varphi=38^{\circ}54'N$ $\lambda=121^{\circ}38'E$ $H=95.6M$															
0.0	-5.0	-2.6	3.9	12.1	18.9	24.5	27.6	27.0	21.7	14.2	4.9	-1.8	12.1	26	1918-40, 51-53
0.05	-3.0	-2.3	3.5	11.9	19.4	23.2	27.0	26.1	21.5	15.2	6.4	0.3	12.4	2	1951-52
0.1	-4.6	-3.0	2.2	10.2	16.8	22.0	25.4	25.5	20.3	13.9	5.7	-0.7	11.1	26	1918-40, 51-53
0.2	-3.5	-2.4	2.1	9.7	16.0	21.2	24.7	25.0	20.4	14.4	6.7	0.3	11.2	26	"
0.3	-2.3	-1.6	2.4	9.6	15.9	21.0	24.5	25.1	21.0	15.4	7.9	1.5	11.7	26	1918-40, 51-53
0.5	-1.5	-1.1	2.6	9.7	15.7	20.6	24.0	24.9	21.3	16.1	9.0	2.5	12.0	26	"
1.0	2.0	1.2	3.3	8.8	14.1	18.4	21.8	23.5	21.4	17.5	12.0	6.1	12.5	25	1918-40, 52-53
2.0	5.5	3.7	4.0	7.1	11.0	14.6	17.9	20.3	19.9	17.7	14.1	9.5	12.1	25	"
3.0	8.3	6.3	5.7	7.2	10.0	12.9	15.7	18.1	18.8	17.7	15.4	11.9	12.3	25	"
4.0	9.6	7.6	6.7	7.6	9.7	12.1	14.6	17.0	17.9	17.4	15.7	12.9	12.4	25	"
5.0	11.1	9.3	8.1	8.1	9.3	11.0	13.1	15.0	16.3	16.5	15.6	13.8	12.3	25	"
地面最高 日 期	13.7	17.3	32.2	40.0	48.2	51.4	56.4	61.2	48.3	40.5	22.4	11.5	61.2	3	1951-53
年 份	28	26	16	30, 25	20	28	8	12	4	2	4	18	12/8		
地面最低 日 期	1951	1953	1951	52, 53	1952	1951	1951	1952	1952	1953	1952	1953	1952		
年 份	-18.3	-14.8	-12.6	-2.4	6.9	12.9	17.8	17.2	8.5	1.1	-4.3	-11.2	-18.3	3	1951-53
日 期	12	16	3	9	2	10, 11	7	27	26	22	30, 17	25	12/1		
年 份	1951	1952	1951	1951	1951	1952	1951	1953	1952	1952	52, 53	1952	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
旅 順 $\varphi=38^{\circ}48'N$ $\lambda=121^{\circ}13'E$ $H=16.1M$															
0.0	-2.5	-0.2	5.7	13.2	19.5	25.2	27.9	27.8	22.9	16.2	7.0	0.3	13.6	32	1909-40
0.1	-1.9	-0.7	4.0	10.9	17.0	22.3	25.6	26.2	21.8	15.6	7.2	1.0	12.4	31	1910-40
0.2	-0.2	0.0	4.2	10.3	16.0	21.2	24.5	25.4	21.7	16.2	8.3	2.4	12.5	31	"
0.3	1.5	1.5	5.0	10.5	16.0	20.7	24.0	25.3	22.2	17.5	10.5	4.5	13.3	31	"
補 遺 $\varphi=46^{\circ}20'N$ $\lambda=129^{\circ}33'E$ $H=100.0M$															
0.0	-21.0	-14.8	-4.1	8.8	16.4	22.7	27.7	24.4	17.4	7.1	-5.7	-12.9	5.5	2	1937, 1939
1.0	-8.7	-9.0	-4.8	-1.7	2.4	9.7	15.3	18.4	16.0	10.3	4.2	-1.2	4.3	4	1936-39
2.0	0.8	-0.8	-1.9	-1.7	-0.1	2.3	7.6	11.6	12.7	10.8	7.3	3.6	4.4	4	"
3.0	4.1	2.1	1.1	0.9	0.9	2.1	5.5	7.3	9.3	9.4	8.1	5.5	4.7	4	"
吉 林 大 賽 $\varphi=45^{\circ}29'N$ $\lambda=124^{\circ}18'E$															
0.0	-19.1	-10.8	1.5	13.7	21.4	24.5	29.6	28.2	19.6	9.5	-5.4	-13.6	8.3	2	1939-40
1.0	-2.3	-2.3	-3.6	-0.9	1.7	8.9	15.3	18.0	16.4	12.2	6.6	0.2	5.9	3	1938-40
2.0	2.9	2.8	0.3	0.1	1.0	3.7	8.5	12.8	14.0	12.7	9.5	6.0	6.2	2	1939-40
3.0	5.5	2.9	2.6	2.0	2.9	2.1	5.2	8.4	10.8	10.7	9.9	7.7	5.9	2	"
遼 寧 瀋 陽 $\varphi=41^{\circ}47'N$ $\lambda=123^{\circ}24'E$ $M=43.0M$															
0.0	-10.2	-6.6	1.1	10.0	17.8	24.1	27.3	26.0	18.7	10.1	0.5	-7.2	9.3	38	1906-40, 49, 51-52
0.05	-10.0	-6.4	0.4	8.8	16.6	21.8	26.2	24.6	18.0	10.6	1.4	-5.7	8.9	6	1988-40, 49, 51-52
0.1	-9.8	-7.3	-0.9	6.2	14.3	20.6	24.5	23.9	17.5	9.5	1.4	-6.2	7.8	32	1912-40, 49, 51-52
0.2	-7.9	-5.9	-0.7	5.6	13.8	20.1	24.3	24.1	18.3	10.8	2.8	-4.4	8.4	32	"
0.3	-5.9	-4.7	-0.7	4.9	13.3	19.6	23.9	24.1	18.9	11.9	4.1	-2.5	8.9	31	1912-14, 16-40, 49, 51-52
0.5	-4.3	-4.3	-1.1	3.0	12.2	18.4	22.7	23.2	19.2	12.8	5.6	-0.1	8.9	15	1930-40, 49, 51-53
1.0	0.3	-1.1	-0.5	1.0	8.1	14.1	18.5	20.8	18.9	14.8	9.4	4.4	9.1	15	"
2.0	6.0	3.8	2.7	2.7	5.2	9.4	13.0	15.9	16.6	15.3	12.5	9.0	9.3	15	"
3.0	9.3	7.5	6.2	5.3	5.5	7.2	9.4	11.9	13.5	13.8	13.1	11.4	9.5	15	"
4.0	10.7	9.5	8.3	7.4	6.9	7.3	8.4	10.0	11.5	12.3	12.5	11.9	9.7	13	1980-38, 49, 51-53
5.0	11.2	10.6	9.7	8.9	8.2	8.0	8.3	9.2	10.2	11.1	11.6	11.7	9.9	15	1930-40, 49, 51-53
地面最高	9.9	12.3	23.6	43.6	43.0	53.5	58.2	46.4	43.8	32.0	16.5	9.7	58.2	2	1951-53
日 期	31	12	21	26	10	26	16	7	15	7	2	20	16/7		
年 份	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1953	1953	1953	1951	1951	1952		
地面最低	-25.7	-25.4	-17.0	-5.5	4.6	12.4	17.6	15.0	5.4	-2.7	-13.2	-19.5	-25.7	2	1951-53
日 期	13	2	4	12	5, 1	4	4	11	19	25	30	30	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	51, 53	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
內蒙古自治區 額爾古納旗															
φ= 50° 28' N λ= 120° 06' E H= 662.9 M															
0.0	-27.2	-23.0	-13.3	0.2	8.1	15.3	19.7	16.0	9.1	-0.8	-12.0	-19.9	-2.4	2	1939-40
0.05	-25.4	-22.1	-12.7	-0.2	6.8	14.0	18.5	16.2	9.8	0.6	-8.9	-16.9	-1.7	2	"
0.1	-23.9	-21.3	-12.8	-1.0	6.3	13.4	17.8	15.9	10.0	1.1	-8.7	-16.7	-1.7	2	1939-40
0.3	-19.6	-19.2	-13.0	-3.6	2.0	8.6	13.1	13.2	9.2	2.0	-5.2	-13.1	-2.2	2	"
0.5	-19.7	-19.0	-12.9	-3.1	2.1	8.1	12.9	13.3	9.8	2.8	-3.4	-10.0	-1.6	2	"
1.0	-13.2	-14.9	-12.0	-4.4	-0.8	1.1	5.5	7.6	7.1	3.3	-0.1	-3.7	-2.1	2	"
2.0	-2.7	-6.0	-7.5	-4.4	-1.8	-1.3	-1.0	-0.3	0.5	0.7	0.4	-0.1	-2.0	2	"
3.0	-0.6	-1.3	-4.0	-3.0	-2.0	-2.3	-2.0	-1.5	-1.0	-0.6	-0.4	-0.3	-1.6	2	"
4.0	-0.6	-1.0	-2.0	-2.1	-2.3	-2.5	-2.2	-1.9	-1.6	-1.2	-0.9	-0.8	-1.6	2	"
5.0	-0.7	-0.9	-1.5	-2.0	-2.3	-2.3	-2.2	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-1.0	-1.6	2	"
滿州里															
φ= 49° 35' N λ= 117° 26' E H= 640.6 M															
0.0	-24.0	-19.5	-8.4	4.2	12.1	20.1	22.4	19.3	11.4	1.5	-10.8	-19.3	0.7	5	1936-40
0.05	-21.4	-18.4	-9.3	2.2	10.1	17.8	20.6	18.2	11.3	2.2	-8.5	-17.0	0.7	5	"
0.1	-20.5	-18.0	-9.4	1.7	9.8	17.4	20.3	18.1	11.4	2.5	-8.0	-16.4	0.7	5	"
0.2	-18.8	-17.0	-9.3	0.7	8.4	15.9	19.2	17.5	11.6	3.2	-6.4	-14.6	0.9	5	"
0.3	-17.0	-15.7	-8.8	0.3	7.6	15.0	18.5	17.3	11.8	3.9	-4.6	-12.5	1.3	5	"
0.5	-14.8	-14.3	-8.7	-0.9	5.2	12.3	16.3	16.0	11.5	4.6	-3.0	-10.3	1.2	5	"
1.0	-6.8	-8.8	-7.2	-3.0	-0.3	4.4	9.3	11.5	10.2	6.4	1.7	-2.4	1.3	5	"
2.0	-0.4	-2.6	-3.8	-2.8	-1.5	-0.6	2.2	5.8	7.2	6.3	3.9	1.4	1.3	5	"
3.0	1.5	0.5	-0.4	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	1.6	3.8	4.5	3.9	2.6	1.3	5	"
4.0	2.3	1.6	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.6	2.1	3.2	3.4	2.9	1.5	5	"
5.0	2.4	2.0	1.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	1.3	2.1	2.6	2.6	1.5	5	"
海拉爾															
φ= 49° 13' N λ= 119° 44' E H= 619.0 M															
0.0	-27.5	-22.2	-10.9	3.4	12.5	20.4	23.4	20.6	12.7	2.1	-12.9	-23.2	-0.1	6	1935-40
0.05	-26.3	-21.8	-11.1	2.6	11.1	18.8	22.0	19.8	12.4	2.6	-11.2	-21.6	-0.2	6	"
0.1	-24.9	-21.2	-10.9	2.5	11.0	18.6	22.0	20.1	13.0	3.4	-9.8	-20.0	0.3	6	"
0.2	-24.1	-20.9	-11.2	1.6	10.2	17.9	21.3	19.7	12.9	3.7	-8.8	-19.3	0.3	6	"
0.3	-22.5	-19.9	-10.9	1.1	9.4	17.1	20.8	19.6	13.2	4.4	-7.1	-17.3	0.6	6	"
0.5	-21.4	-19.3	-11.1	0.7	8.1	15.5	19.2	18.4	12.3	4.1	-6.8	-16.2	0.3	6	"
1.0	-13.1	-13.4	-8.7	-0.9	4.4	11.2	15.0	16.1	12.6	6.5	-0.2	-7.7	1.8	6	"
2.0	-3.7	-5.9	-4.8	-1.1	0.5	4.4	8.6	11.7	11.2	8.0	3.8	0.4	2.8	6	"
3.0	0.9	0.0	-1.0	-0.3	-0.1	0.1	3.4	7.4	8.7	7.8	5.5	3.0	3.0	6	"
4.0	2.2	1.4	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	4.6	6.3	6.5	5.4	3.8	2.9	6	"
5.0	2.9	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.4	3.0	4.4	5.1	4.9	4.1	2.8	6	"
興 安															
φ= 48° 50' N λ= 121° 40' E H= 981.4 M															
0.0	-20.6	-17.9	-10.9	-0.1	5.8	13.3	17.1	15.4	8.4	0.3	-9.2	-16.1	-1.2	5	1936-40
0.05	-19.5	-17.5	-11.0	-0.5	5.3	12.8	17.0	15.5	8.7	0.7	-8.0	-15.3	-1.0	5	"
0.1	-18.2	-16.5	-10.6	-0.5	5.0	12.4	16.8	15.6	9.0	1.2	-7.1	-14.1	-0.6	5	"
0.2	-16.4	-15.5	-10.1	-0.8	4.0	11.3	16.1	15.5	9.5	1.9	-5.7	-12.5	-0.2	5	"
0.3	-14.1	-13.8	-9.3	-1.0	3.0	9.9	15.0	15.3	9.8	2.6	-3.9	-10.2	0.3	5	"
0.5	-14.0	-13.8	-9.4	-1.0	2.5	9.3	14.4	14.6	10.0	3.2	-2.4	-9.0	0.4	5	"
1.0	-7.2	-8.7	-6.8	-1.7	-0.2	3.1	8.6	11.4	10.0	5.1	1.0	-2.7	1.0	5	"
2.0	0.5	-1.0	-2.0	-1.1	-0.4	-0.2	0.4	6.0	8.1	6.4	3.8	1.9	1.9	5	"
3.0	1.6	0.8	0.4	0.1	0.0	0.1	0.7	4.8	6.9	6.3	4.5	2.9	2.4	5	"
4.0	2.3	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	1.0	4.5	5.8	5.8	4.6	3.3	2.7	5	"
5.0	2.5	2.1	1.6	1.2	1.0	0.9	1.1	3.7	4.6	4.9	4.3	3.5	2.6	5	"
新巴爾虎左翼旗															
φ= 48° 14' N λ= 118° 16' E H= (590.0) M															
0.0	-25.3	-19.7	-7.2	5.8	13.5	21.7	25.2	23.0	14.5	4.4	-8.5	-17.3	2.5	2	1939-40
0.05	-24.2	-19.1	-7.0	5.2	13.1	20.1	23.7	21.9	13.8	3.8	-8.0	-16.7	2.2	2	"
0.1	-23.5	-19.1	-7.6	4.4	12.0	19.3	23.1	21.5	13.8	4.0	-7.3	-15.9	2.1	2	"
0.2	-22.3	-18.9	-7.5	3.5	11.3	18.4	22.5	21.2	14.1	4.8	-6.2	-14.6	2.2	2	"
0.3	-20.6	-18.0	-8.0	2.7	10.3	17.5	21.7	20.8	14.4	5.4	-4.7	-12.9	2.4	2	"
0.5	-17.6	-16.8	-8.3	1.4	8.9	15.8	20.1	19.9	14.5	6.5	-2.4	-10.4	2.6	2	"
1.0	-10.7	-12.2	-7.5	-0.8	4.6	10.9	15.5	17.1	14.3	8.6	2.3	-4.1	3.2	2	"
2.0	-2.1	-5.4	-4.9	-1.8	0.6	5.0	9.6	12.8	12.7	9.7	5.7	1.9	3.7	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年平均 年数	紀錄年代
3.0	1.4	-0.9	-2.2	-1.4	-0.3	1.5	6.0	9.5	10.8	9.7	7.1	3.9	3.8	2	1939-40
4.0	3.0	1.3	0.7	-0.2	-0.1	0.3	3.2	6.8	8.7	8.9	7.6	5.3	3.8	2	"
5.0	4.2	2.8	1.6	1.0	0.7	0.6	2.0	4.9	6.9	7.7	7.3	6.0	3.8	2	"
布特哈旗 $\varphi=48^{\circ}00'N$ $\lambda=122^{\circ}44'E$ $H=310.3M$															
0.0	-20.3	-13.1	-3.1	7.2	15.3	20.7	24.0	22.6	14.7	4.7	-5.7	-11.4	4.6	2	1939-40
0.1	-18.0	-12.5	-4.3	3.7	11.6	17.8	22.1	20.1	13.3	4.0	-3.5	-9.9	3.7	2	"
0.2	-15.5	-11.6	-4.2	2.0	10.0	17.0	21.5	20.1	13.9	5.0	-1.9	-8.1	4.0	2	"
0.3	-13.6	-10.9	-4.2	1.0	8.6	16.1	20.9	19.8	14.2	5.6	-0.7	-6.4	4.2	2	"
0.5	-12.7	-10.7	-4.0	0.6	7.0	15.1	19.6	19.0	14.2	7.2	0.5	-5.1	4.2	3	1939-40, 1953
1.0	-6.5	-7.2	-3.4	-0.7	2.1	10.0	15.5	16.4	13.8	9.0	3.8	0.0	4.4	3	"
2.0	1.6	-0.3	-0.7	-0.2	0.6	4.8	9.6	11.6	11.4	9.6	7.0	4.6	5.0	3	"
3.0	4.4	2.7	1.8	1.8	2.6	4.7	7.5	9.8	10.2	9.4	8.0	6.5	5.8	3	"
5.0	6.3	5.2	4.3	3.7	3.3	4.0	5.6	7.7	8.6	8.8	8.2	7.4	6.1	2	1939-40
索 倫 $\varphi=46^{\circ}36'N$ $\lambda=121^{\circ}14'E$ $H=546.5M$															
0.0	-16.9	-10.2	-1.7	8.0	15.4	21.3	24.9	23.1	14.3	6.1	-5.5	-14.1	5.4	4	1937-40
0.05	-15.6	-11.0	-3.3	5.7	12.7	18.9	22.5	20.9	13.0	5.4	-4.2	-12.4	4.4	4	"
0.1	-14.8	-10.7	-3.6	4.9	12.3	18.4	21.9	20.5	13.3	5.9	-3.1	-11.4	4.5	4	"
0.2	-12.8	-9.9	-3.7	3.8	11.2	17.5	21.1	20.2	13.8	6.9	-1.4	-9.5	4.8	4	"
0.3	-11.1	-9.1	-3.6	2.9	10.2	16.5	20.3	19.9	14.1	7.7	0.1	-7.8	5.0	4	"
0.5	-10.7	-8.8	-3.5	2.9	9.6	15.8	19.8	19.5	14.2	7.9	0.7	-6.6	5.1	4	"
1.0	-4.7	-5.3	-2.5	0.6	5.9	11.6	16.0	17.1	14.3	9.8	4.7	-1.0	5.5	4	"
2.0	1.4	-0.3	-0.5	0.1	2.3	6.3	10.2	12.6	12.6	10.7	8.0	4.6	5.7	4	"
3.0	3.5	1.7	1.2	1.2	2.0	4.3	7.2	9.5	10.7	10.2	8.6	6.0	5.5	4	"
4.0	5.6	4.1	3.0	2.5	2.5	3.5	5.4	7.5	9.0	9.4	8.8	7.3	5.7	4	"
5.0	6.5	5.2	4.2	3.5	3.2	3.6	4.7	6.3	7.7	8.4	8.4	7.7	5.8	4	"
烏蘭浩特 $\varphi=46^{\circ}13'N$ $\lambda=122^{\circ}03'E$ $H=273.4M$															
0.0	-15.7	-11.5	-1.5	9.1	19.1	24.8	28.0	26.3	15.9	6.3	-6.8	-15.1	6.6	3	1950-52
0.05	-15.7	-12.5	-3.1	7.3	18.1	23.1	25.6	24.0	14.8	6.5	-4.2	-12.6	5.9	2	1951-52
0.1	-15.3	-11.6	-3.3	7.1	16.7	21.9	25.7	24.4	16.1	7.3	-4.0	-12.4	6.1	3	1950-52
0.2	-16.3	-12.7	-4.8	5.4	15.4	20.7	24.7	23.6	15.9	7.1	-3.7	-12.2	5.3	3	"
0.3	-13.7	-10.8	-4.1	4.7	14.3	19.6	23.6	22.9	16.3	8.2	-1.6	-10.0	5.8	3	1950-52
0.5	-12.4	-10.2	-3.8	3.7	12.1	17.7	21.5	21.2	15.8	9.0	0.4	-7.1	5.7	4	1950-53
1.0	-6.7	-6.5	-3.2	1.2	8.3	13.6	17.3	18.3	15.4	10.7	4.6	-1.3	6.0	4	"
2.0	0.5	-1.0	-0.8	0.6	5.1	9.4	12.3	14.1	13.5	11.1	7.7	3.8	6.4	4	"
3.0	4.4	3.2	2.5	2.7	4.6	7.2	9.1	10.9	10.9	10.0	8.4	6.3	6.7	4	"
4.0	6.0	5.1	4.3	3.9	4.4	6.1	7.5	9.0	9.4	9.0	8.2	7.1	6.7	3	1951-53
5.0	7.1	6.4	5.8	5.2	5.0	5.8	6.5	7.4	7.9	7.9	7.9	7.6	6.7	3	"
地面最高	9.0	10.0	31.2	42.0	52.2	57.0	67.1	52.6	50.2	37.3	17.1	4.2	67.1	2	"
日 期	31	19	31	30	28	22	18	12	1	5	3	21	18/7		
年 份	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952		
地面最低	-34.2	-31.3	-25.4	-10.8	2.0	9.5	14.5	8.9	-1.8	-12.0	-22.5	-33.4	-34.2	2	1951-53
日 期	12	4	2	12	3	2	31	31	18	22	30	23	12/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951		
錢家店 $\varphi=43^{\circ}41'N$ $\lambda=122^{\circ}35'E$ $H=183.0M$															
0.0	-14.0	-8.3	0.1	9.8	16.8	23.1	26.6	25.7	16.5	8.7	-2.6	-12.2	7.5	3	1937-39
0.3	-9.5	-7.2	-1.5	4.2	10.7	17.9	22.9	23.5	16.9	10.1	2.1	-6.1	7.0	3	"
通 遼 $\varphi=43^{\circ}40'N$ $\lambda=122^{\circ}15'E$ $H=178.2M$															
0.0	-12.5	-9.5	-0.5	8.4	17.9	22.5	26.6	24.8	16.4	8.1	-2.6	-10.5	7.4	3	1950-52
0.05	-13.0	-11.2	-3.2	5.9	15.2	19.8	24.6	23.1	14.6	7.0	-2.9	-10.8	5.8	2	1951-52
0.1	-10.9	-9.2	-2.3	6.0	14.7	20.3	24.9	23.9	16.0	8.5	-1.3	-8.5	6.9	3	1950-52
0.2	-11.8	-10.2	-3.7	4.7	14.0	20.1	25.1	24.3	16.2	8.4	-1.7	-9.3	6.3	3	1950-52
0.3	-11.7	-10.5	-4.5	2.8	12.1	18.9	24.2	23.6	16.1	8.4	-1.1	-8.6	5.8	3	"
0.5	-7.5	-7.1	-2.4	3.4	11.0	17.3	22.3	22.1	16.6	10.6	2.4	-3.3	7.1	4	1950-53
1.0	-1.8	-3.1	-1.6	1.2	5.9	12.2	16.5	18.0	15.6	12.0	6.5	2.1	7.0	4	"
2.0	5.6	3.8	2.9	2.7	3.7	6.1	8.7	11.0	11.9	11.4	9.9	7.7	7.1	4	"
3.0	7.4	6.1	5.0	4.4	4.5	5.4	6.9	8.5	9.7	10.1	9.9	8.8	7.2	3	1951-53
4.0	8.2	7.1	6.2	5.5	5.3	5.5	6.2	7.4	8.4	9.2	9.3	8.9	7.3	3	"
5.0	8.6	8.1	7.4	6.8	6.4	6.3	6.6	7.2	7.9	8.6	9.0	9.0	7.7	3	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
海面最高	5.5	16.0	27.5	35.5	45.5	49.0	53.4	56.0	42.0	36.1	17.1	5.0	56.0	3	1951-53
日 期	28	26	23	26, 30	29	14	15	6	15	5	3	20	6/8		
年 份	1951	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1951	1953		
海面最低	-29.0	-24.9	-22.5	-7.4	3.2	10.4	16.2	11.0	0.0	-5.8	-13.8	-19.5	-29.0	3	1951-53
日 期	16	1	2	12	5	4	28	31	29	22	26	22	16/1		
年 份	1953	1953	1951	1953	1951	1951	1951	1953	1953	1952	1951	1953	1953		
開 魯 $\varphi=43^{\circ}36'N$ $\lambda=121^{\circ}12'E$ $H=265.9M$															
0.0	-14.9	-9.3	0.1	9.0	16.6	19.8	24.8	21.9	15.9	7.5	-3.4	-9.8	6.5	2	1939-40
0.05	-12.6	-7.7	0.2	9.1	16.4	20.4	24.8	22.5	17.3	8.9	-1.0	-7.4	7.6	2	"
0.1	-11.3	-7.3	-0.3	7.9	15.3	19.8	24.4	22.2	17.3	9.5	0.1	-6.6	7.6	2	"
0.2	-9.8	-6.6	-0.6	6.3	13.4	18.6	23.3	21.8	17.4	10.2	1.4	-5.3	7.5	2	"
0.3	-8.6	-6.1	-0.7	5.5	12.6	17.9	22.7	21.6	17.5	10.9	2.6	-4.0	7.7	2	"
0.5	-6.6	-5.1	-1.0	3.6	10.8	16.5	21.0	20.7	17.5	11.8	4.1	-1.8	7.6	2	"
1.0	-1.1	-1.9	-0.8	0.3	6.6	12.7	17.6	18.8	17.0	13.3	7.6	2.6	7.7	2	1939-40
2.0	3.1	1.6	1.2	1.1	3.7	8.7	12.9	15.2	15.1	13.6	10.3	6.4	7.8	2	"
3.0	6.0	4.2	3.2	2.7	3.3	5.9	8.8	11.3	12.5	12.6	11.1	8.6	7.5	2	"
4.0	7.7	6.2	5.2	4.4	4.1	5.1	7.0	9.0	10.5	11.1	10.9	9.7	7.6	2	1939-40
5.0	8.3	7.1	5.9	5.5	5.0	5.2	6.3	7.7	9.0	10.2	10.3	9.7	7.5	2	"
林 西 $\varphi=43^{\circ}30'N$ $\lambda=118^{\circ}03'E$ $H=799.2M$															
0.0	-15.4	-10.8	-1.8	8.3	14.3	19.7	22.6	20.1	14.5	6.7	-3.4	-10.6	5.4	3	1938-40
0.05	-14.2	-10.0	-1.5	8.4	14.3	19.3	22.4	20.4	15.0	7.4	-2.6	-9.7	5.8	3	"
0.1	-14.0	-9.9	-1.3	8.5	14.4	19.4	22.5	20.6	15.3	7.8	-2.3	-9.5	6.0	3	"
0.2	-13.0	-9.6	-1.7	7.5	13.7	18.7	22.0	20.5	15.7	8.8	-0.9	-8.3	6.1	3	"
0.3	-12.1	-9.1	-1.9	7.0	13.2	18.2	21.3	20.2	15.8	9.3	-0.1	-7.5	6.2	3	1938-40
0.5	-9.5	-7.5	-1.8	5.6	11.8	16.6	20.2	19.8	16.0	10.5	2.7	-4.1	6.7	3	"
1.0	-3.9	-4.1	-1.4	3.1	8.9	13.2	17.1	17.9	15.8	12.1	6.5	1.1	7.2	3	"
2.0	1.9	0.6	0.6	2.4	6.3	9.7	13.1	14.9	14.6	12.8	9.4	5.5	7.6	3	"
3.0	4.8	3.3	2.6	3.0	5.2	7.5	10.1	12.3	13.0	12.3	10.4	7.6	7.7	3	"
4.0	6.4	5.0	4.0	3.8	4.8	6.5	8.4	10.4	11.6	11.6	10.5	8.6	7.6	3	"
5.0	7.5	6.2	5.3	4.7	5.1	6.2	7.7	9.4	10.6	11.1	10.6	9.2	7.8	2	1939-40
奈曼旗* $\varphi=42^{\circ}46'N$ $\lambda=120^{\circ}36'E$															
1.0	-5.9	-5.0	-2.0	3.7	11.4	16.6	20.9	21.2	17.0	11.8	4.6	-0.9	7.8	5	1936-40
2.0	4.1	2.3	1.9	2.8	6.2	9.2	12.2	14.0	13.9	12.6	9.7	6.4	7.9	5	"
3.0	7.0	5.5	4.6	4.3	5.5	7.6	9.3	10.9	11.8	11.7	10.6	8.8	8.1	5	"
赤 峰(一) $\varphi=42^{\circ}16'N$ $\lambda=118^{\circ}54'E$ $H=571.3M$															
0.0	-13.4	-9.2	-0.1	9.6	16.4	22.0	26.1	23.8	17.2	8.7	-1.4	-9.6	7.5	7	1936-42
0.05	-13.6	-9.6	-1.8	8.1	15.5	20.8	24.2	22.7	16.3	8.7	-1.2	-9.3	6.7	5	1936-40
0.1	-12.6	-9.8	-1.8	7.6	15.1	21.0	24.0	22.6	16.6	8.8	-0.2	-8.3	6.9	7	1936-42
0.2	-12.1	-9.8	-2.2	6.9	14.6	20.5	23.6	22.6	17.0	9.3	0.4	-7.8	6.9	7	"
0.3	-10.9	-9.3	-2.4	6.2	14.1	19.9	23.2	22.6	17.4	10.2	1.7	-6.4	7.2	7	"
0.5	-9.7	-8.8	-2.7	4.5	12.4	18.4	22.2	21.8	17.4	10.7	2.7	-4.6	7.1	7	"
1.0	-4.7	-5.8	-2.3	2.2	9.3	15.2	19.4	20.3	17.5	12.6	6.1	0.0	7.5	7	"
2.0	2.8	0.7	0.4	1.4	5.1	9.5	13.4	15.7	15.6	13.7	10.4	6.3	7.9	7	"
3.0	6.6	4.6	3.5	3.3	4.6	7.1	9.8	12.1	13.1	12.8	11.4	9.1	8.2	7	"
4.0	8.6	7.1	5.9	5.3	5.4	6.4	8.0	9.7	10.9	11.4	11.1	10.0	8.3	7	"
5.0	9.4	8.4	7.6	6.9	6.6	6.8	7.5	8.5	9.4	10.1	10.3	10.0	8.5	7	"
赤 峰(二) $\varphi=42^{\circ}16'N$ $\lambda=118^{\circ}54'E$ $H=565.0M$															
0.0	-11.2	-7.9	2.1	9.3	18.1	21.8	26.3	24.7	17.5	10.6	-0.8	-8.1	8.5	3	1951-53
0.05	-11.3	-8.4	0.2	7.9	16.9	20.6	25.2	23.5	16.5	9.5	-1.6	-8.7	7.5	3	"
0.1	-8.5	-7.2	-0.6	7.4	17.1	20.6	24.7	24.0	17.8	11.1	0.7	-6.4	8.4	2	1951-52
0.2	-8.8	-7.3	-0.6	6.3	15.2	20.2	24.9	23.2	17.1	10.2	0.3	-5.9	7.9	3	1951-53
海面最高	10.8	20.8	28.5	38.3	43.7	50.2	51.4	53.9	46.6	37.8	22.2	10.6	53.9	3	1951-53
日 期	31	26	22, 30	26	11	17	27	5	9	3	1	6	5/8		
年 份	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1951	1952		
海面最低	-29.5	-24.9	-22.5	-9.4	2.3	7.5	14.3	9.5	-2.2	-6.2	-17.2	-24.0	-29.5	3	1951-53
日 期	16	1	2	13	15	9	31	31	29	27	26	29	16/1		
年 份	1953	1953	1951	1953	1953	1951	1952	1953	1953	1951	1951	1951	1953		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
多 倫															
$\varphi = 42^{\circ} 15' N$ $\lambda = 116^{\circ} 13' E$ $H = 1211.4 M$															
0.0	-15.8	-11.0	-3.2	4.8	11.6	15.8	20.2	18.4	12.1	5.4	-4.6	-10.8	3.6	2	1939-40
0.05	-14.8	-11.1	-2.0	5.0	12.7	17.6	21.9	20.1	14.0	6.8	-3.5	-10.8	4.7	3	1939-40, 1953
0.1	-14.1	-9.5	-2.1	5.4	11.9	16.2	20.7	19.2	13.4	6.6	-3.1	-9.8	4.6	2	1939-40
0.2	-13.1	-9.0	-2.1	4.9	11.0	15.3	20.2	19.1	13.6	7.0	-2.2	-8.9	4.7	2	"
0.3	-12.2	-8.6	-2.1	4.3	10.3	14.7	19.8	19.1	13.9	7.5	-1.2	-7.8	4.8	2	"
0.5	-11.4	-9.2	-2.6	2.4	8.8	13.9	19.1	18.9	14.2	8.3	0.8	-6.1	4.8	3	1939-40, 1953
1.0	-5.1	-5.2	-2.3	0.0	4.6	10.0	15.6	17.0	14.2	9.8	4.0	-1.0	5.1	3	"
2.0	1.2	0.1	-0.2	-0.2	0.5	4.8	9.8	12.5	12.4	10.3	7.0	3.6	5.2	3	"
3.0	3.3	2.2	1.4	1.1	1.1	2.9	6.3	9.1	10.1	9.4	7.7	5.4	5.0	3	"
4.0	4.7	3.5	2.8	2.3	2.0	2.6	4.4	6.5	7.9	8.2	7.6	6.2	4.9	3	"
5.0	5.4	4.5	3.8	3.2	2.8	2.7	3.5	4.8	6.0	6.7	6.8	6.3	4.7	3	"
呼和浩特															
$\varphi = 40^{\circ} 49' N$ $\lambda = 111^{\circ} 41' E$ $H = 1062.2 M$															
0.0	-11.5	-7.5	1.4	9.0	18.1	25.6	26.6	22.8	16.0	8.0	-1.6	-10.9	8.0	3	1951-53
0.05	-9.5	-6.4	1.2	8.7	17.0	23.6	25.5	22.4	16.6	9.2	0.4	-8.2	8.4	3	"
0.1	-10.1	-7.0	0.7	8.1	16.6	23.5	25.2	22.3	16.7	9.1	0.3	-8.6	8.1	3	"
0.2	-10.7	-7.9	-0.3	7.1	15.9	22.6	24.6	21.9	16.4	8.7	0.2	-8.7	7.5	3	"
0.3	-9.1	-7.2	0.4	8.0	15.7	21.0	24.2	21.9	18.0	10.1	1.8	-7.1	8.2	2	1952-53
地面最高	10.7	20.4	31.6	40.4	47.6	59.4	59.0	56.9	40.3	30.1	19.5	7.5	59.4	3	1951-53
日 期	31	26	29	24	22	28	8	6	6	4	1	6	28/6		
年 份	1951	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
地面最低	-27.6	-26.4	-22.2	-10.7	2.2	8.7	14.5	8.1	0.2	-7.5	-17.0	-23.9	-27.6	3	1951-53
日 期	13	10	3	11	1	8	1	25	26	25	18	9	13/1		
年 份	1951	1951	1951	1953	1951	1953	1951	1951	1951	1952	1953	1952	1951		
包 頭															
$\varphi = 40^{\circ} 36' N$ $\lambda = 109^{\circ} 50' E$ $H = 1016.0 M$															
0.0	-9.1	-6.5	2.3	8.4	16.0	23.0	26.9	22.8	18.1	8.4	-0.7	-8.7	8.4	2	1952-53
0.05	-6.4	-4.7	1.1	6.9	15.2	22.9	25.4	22.8	17.4	10.4	1.5	-4.2	9.0	3	1951-53
0.1	-6.0	-4.6	0.4	5.9	14.0	21.6	24.6	22.1	17.2	10.3	1.8	-3.7	8.6	3	"
0.2	-5.5	-4.4	-0.7	4.4	12.7	20.4	23.5	21.7	17.1	10.3	2.3	-3.0	8.2	3	"
0.3	-5.2	-4.3	-0.9	3.1	11.4	19.7	23.1	21.6	17.0	10.7	3.1	-2.2	8.1	3	"
河 北 圍 場															
$\varphi = 41^{\circ} 57' N$ $\lambda = 117^{\circ} 33' E$ $H = 850.1 M$															
0.0	-11.2	-7.8	0.7	10.7	16.7	22.0	24.2	22.8	15.5	9.0	0.4	-8.8	7.8	3	1938, 51-52
0.05	-10.0	-7.5	-0.1	7.9	17.3	21.4	23.3	22.9	15.4	8.5	-0.2	-8.1	7.6	2	1951-52
0.1	-10.0	-7.7	-1.0	7.2	17.1	21.3	23.3	22.6	15.2	8.1	-0.2	-8.1	7.4	2	"
0.2	-8.6	-6.8	-1.5	5.7	15.7	20.1	22.7	22.2	15.6	8.8	1.3	-6.0	7.4	2	"
0.3	-7.7	-6.3	-1.8	4.5	14.1	18.6	21.8	21.4	15.4	9.1	2.1	-4.7	7.2	2	"
0.5	-7.8	-6.7	-1.4	4.3	12.7	17.4	20.2	20.2	15.3	9.4	2.6	-3.3	6.9	3	1951-53
1.0	-3.6	-4.0	-1.4	1.1	7.8	13.5	17.0	18.0	15.4	10.9	4.8	-2.3	6.6	7	1936-37, 39-40, 51-53
2.0	2.2	1.6	0.8	0.9	3.4	8.0	11.5	13.6	13.9	12.0	9.1	5.6	6.9	8	1936-40, 51-53
3.0	5.6	3.8	3.0	2.5	3.0	5.6	8.3	10.5	11.6	11.3	10.0	7.8	6.9	6	"
地面最高	14.6	21.8	30.1	39.7	44.7	47.9	53.0	51.5	46.0	37.0	21.5	12.4	53.0	3	1951-53
日 期	28	25	25	26	22	14	9	5	3	2	8	5	9/7		
年 份	1951	1953	1951	1953	1951	1953	1953	1953	1951	1953	1952	1951	1953		
地面最低	-33.3	-28.5	-24.6	-10.0	-0.5	7.7	11.9	5.5	-2.5	-10.0	-17.2	-23.4	-33.3	3	1951-53
日 期	16	2	2	12	3	9	30	31	29	13	26	31	16/1		
年 份	1953	1953	1951	1953	1953	1951	1951	1953	1953	1953	1951	1952	1953		
豐 寧*															
$\varphi = 41^{\circ} 22' N$ $\lambda = 116^{\circ} 31' E$															
1.0	-1.7	-0.9	-0.5	1.4	7.4	13.6	16.2	17.9	15.0	10.7	5.6	1.5	7.2	3	1936-37, 1939
2.0	5.3	4.4	2.4	3.1	5.0	7.4	9.7	11.2	12.2	11.2	9.5	7.6	7.4	3	"
3.0	6.8	5.7	4.5	3.9	4.8	6.5	8.4	10.6	12.4	11.0	9.5	7.6	7.6	2	1936-37
滦 平*															
$\varphi = 40^{\circ} 58' N$ $\lambda = 117^{\circ} 17' E$															
0.0	-10.5	-8.8	2.2	12.4	17.0	22.5	25.5	22.3	17.7	11.5	0.2	-3.6	9.0	2	1939-40
1.0	-0.5	-2.7	1.0	6.4	13.4	17.6	20.5	21.3	19.4	15.0	9.0	4.1	10.4	3	1938-40
2.0	4.9	2.6	3.2	5.2	10.6	12.8	15.3	17.3	17.5	15.6	12.4	8.3	10.5	3	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	登年 年数	紀錄年代
承 德 $\varphi=40^{\circ}58'N$ $\lambda=117^{\circ}50'E$ $H=370.9M$															
0.0	-8.6	-2.9	4.9	14.4	21.4	25.3	27.8	26.1	20.1	12.3	1.8	-6.5	11.3	6	1937-40, 51-52
0.05	-8.1	-3.9	2.6	12.0	19.5	23.4	26.0	24.9	18.9	12.1	2.6	-4.8	10.4	6	"
0.1	-7.6	-4.1	1.6	11.2	19.0	22.9	25.7	24.6	18.7	12.3	3.1	-4.0	10.3	6	"
0.2	-6.8	-4.0	0.7	10.0	18.0	22.2	25.1	24.3	18.9	12.7	4.0	-2.9	10.2	6	"
0.3	-5.4	-3.5	0.3	8.9	17.1	21.3	24.6	24.2	19.3	13.5	5.3	-1.4	10.3	6	"
0.5	-3.8	-3.2	-0.1	7.7	15.3	19.6	23.1	23.2	19.4	14.3	7.1	1.0	10.3	6	1937-40, 52-53
1.0	0.4	-0.7	0.2	5.4	12.0	16.3	20.0	21.4	19.3	15.6	10.3	4.9	10.4	7	1937-40, 51-53
2.0	6.2	4.0	3.1	4.4	8.1	11.6	14.8	17.2	17.5	16.2	13.6	9.9	10.6	7	"
3.0	9.4	7.3	6.0	5.7	7.1	9.3	11.6	13.8	15.1	15.1	14.2	12.1	10.6	4	1937-40
4.0	11.1	9.8	8.5	7.8	7.9	8.7	10.0	11.5	12.7	13.4	13.3	12.6	10.6	4	"
5.0	11.5	10.7	9.9	9.1	8.7	8.9	9.5	10.3	11.3	12.0	12.4	12.2	10.5	4	"
地面最高	17.0	20.7	35.0	45.8	43.3	46.1	48.3	53.1	56.2	36.7	29.4	11.0	56.2	2	1951-53
日 期	28	17	16	26	23	21	31	26	3	8	1	5	3/9		
年 份	1951	1951	1951	1953	1951	1952	1953	1951	1951	1951	1952	1951	1951		
地面最低	-20.5	-18.5	-19.0	-6.9	6.2	10.2	17.0	13.7	3.5	-3.5	-12.6	-20.1	-20.5	2	1951-53
日 期	13	2	2, 3	12	14	4	31	25	29	26	19, 20	28	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1952	1953	1951	1953	1952	1952	1952	1951		
張家口 $\varphi=40^{\circ}50'N$ $\lambda=115^{\circ}11'E$ $H=759.6M$															
0.0	-9.4	-7.0	2.3	9.8	18.7	25.0	26.4	23.8	17.1	9.9	-0.2	-8.0	9.0	3	1951-53
0.05	-10.4	-8.3	0.9	8.9	17.3	22.6	23.9	22.4	16.0	9.3	-0.6	-8.5	7.8	3	"
0.1	-9.3	-8.3	1.5	9.3	16.3	21.5	23.7	21.6	16.6	9.3	-0.1	-9.0	7.8	2	1952-53
0.2	-7.9	-6.2	1.4	9.3	17.2	22.1	24.2	23.1	17.9	11.6	2.3	-5.5	9.1	3	1951-53
0.3	-7.0	-5.9	0.3	8.0	16.5	21.4	23.5	22.5	17.8	11.8	3.1	-4.5	8.9	3	1951-53
地面最高	12.4	20.1	30.1	42.8	47.2	51.8	53.2	49.6	44.2	34.5	18.6	10.0	53.2	3	1951-53
日 期	29	27	17	26	22	17	7	5, 6	2	2	3	21	7/7		
年 份	1951	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1951	1953		
地面最低	-25.5	-25.2	-22.2	-10.0	0.4	7.6	11.7	4.6	-3.3	-8.8	-17.5	-22.4	-25.5	3	1951-53
日 期	14	2	1	2	14	8	28	25	26	29	19	16	14/1		
年 份	1951	1952	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1951	1951	1952	1952	1951		
青 龍* $\varphi=40^{\circ}28'N$ $\lambda=118^{\circ}58'E$															
1.0	1.2	-0.9	5.4	10.2	15.6	19.5	22.3	23.0	20.6	17.2	11.3	4.8	12.5	3	1938-40
2.0	7.5	4.4	5.3	7.9	11.5	14.4	17.0	18.6	18.7	17.4	14.2	10.2	12.3	3	"
北 京(一) $\varphi=39^{\circ}56'N$ $\lambda=116^{\circ}20'E$ $H=51.3M$															
0.0	-4.4	-1.5	7.9	16.7	23.2	28.9	30.0	27.4	21.8	14.0	4.5	-2.9	13.8	11	1940-45, 47, 50-53
0.05	-3.4	-1.3	6.5	15.0	21.3	27.1	28.5	26.5	21.3	14.0	5.2	-1.7	13.3	11	"
0.1	-3.3	-1.7	5.6	14.4	20.8	26.7	28.3	26.4	21.4	14.2	5.4	-1.4	13.1	11	"
0.2	-2.5	-1.5	4.8	13.7	20.3	26.0	27.6	26.3	21.8	14.7	6.4	-0.4	13.1	11	"
0.3	-1.4	-1.1	4.2	13.0	19.5	25.1	27.3	26.2	21.8	15.2	7.6	0.9	13.2	11	1940-45, 47, 50-52
0.5	-0.2	-0.5	3.3	12.0	17.9	23.5	26.0	25.7	22.0	16.3	9.0	2.5	13.1	12	1940-47, 50-53
1.0	3.8	2.4	3.5	9.3	14.5	19.7	23.0	24.0	22.0	18.0	12.5	7.0	13.3	13	1940-48, 50-53
2.0	9.1	7.1	6.2	8.1	11.3	15.2	18.3	20.4	20.6	18.9	15.9	12.1	13.6	13	"
3.0	11.9	10.0	8.8	9.1	10.7	13.2	15.7	17.6	18.5	18.1	16.5	14.1	13.7	12	1940-45, 47-48, 52-53
5.0	14.5	13.7	12.7	12.1	11.8	12.2	12.9	13.9	14.9	15.5	15.6	15.2	13.7	12	"
地面最高	22.1	30.5	42.1	50.7	56.5	63.9	60.9	58.6	48.0	40.3	32.3	17.8	63.9	11	1940-53
日 期	31	22	28	26	13	20	6	8	6	12	1	2	20/6		
年 份	1951	1942	1940	1953	1952	1952	1942	1951	1952	1950	1949	1949	1952		
地面最低	-20.6	-18.6	-13.8	-5.0	3.7	11.3	16.8	11.1	3.8	-6.6	-13.5	-21.0	-21.0	11	1940-53
日 期	14	16	3	6	5	4	16	24	28	27	29	20	20/12		
年 份	1951	1953	1951	1949	1944	1943	1948	1941	1950	1948	1948	1947	1947		
北 京(二) $\varphi=39^{\circ}54'N$ $\lambda=116^{\circ}28'E$ $H=37.5M$															
0.0	-3.9	0.4	6.3	17.8	26.9	29.8	30.0	28.3	24.1	15.2	4.1	-2.5	14.7	5	1931-35
0.3	-0.5	-0.3	3.1	11.8	18.9	23.3	25.6	25.1	21.4	14.5	7.2	1.7	12.7	14	1916, 18-25, 31-35
0.6	2.4	1.6	3.9	10.7	16.8	21.3	24.0	24.4	21.8	16.4	10.1	5.0	13.2	13	1916, 18-24, 31-35
1.0	6.0	4.8	5.2	9.3	14.2	18.2	21.3	22.6	21.4	18.0	13.7	8.9	13.6	15	1916-25, 31-35
昌 黎 $\varphi=39^{\circ}41'N$ $\lambda=119^{\circ}09'E$ $H=16.1M$															
0.0	-4.8	-2.2	5.8	14.2	21.5	27.4	28.9	26.7	21.1	13.8	4.2	-3.2	12.8	8	1941-44, 50-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	歷年 年數	紀錄年代
0.05	-5.1	-3.5	3.7	12.1	19.0	24.7	26.4	25.0	19.4	13.6	4.2	-2.8	11.4	5	1942, 50-53
0.1	-2.9	-1.8	5.2	13.2	19.8	25.7	27.8	26.1	21.3	14.1	6.0	-0.8	12.8	4	1941-44
0.2	-3.0	-2.0	4.6	12.7	18.9	24.4	26.3	25.3	20.6	15.2	6.5	-0.2	12.4	5	1942, 50-53
0.3	-1.6	-1.1	4.2	12.2	19.0	24.5	26.6	26.0	21.6	15.4	7.5	1.1	12.9	6	1941-44, 50-51
0.5	-0.6	-0.8	3.6	11.1	17.0	22.1	25.1	24.7	21.4	16.3	9.2	2.9	12.7	5	1941-44, 1953
1.0	3.6	2.1	4.0	9.3	14.3	18.7	21.9	22.9	21.1	17.6	12.5	7.2	12.9	5	1941-44, 1953
2.0	9.3	7.2	6.6	8.5	11.1	14.3	17.3	19.3	18.8	17.9	15.6	12.5	13.2	2	1942, 1944
3.0	11.9	10.1	8.8	8.9	10.3	12.2	14.3	16.2	16.9	17.0	16.2	14.4	13.1	4	1941-44
地面最高	12.4	21.4	35.1	39.5	49.8	63.4	59.1	55.7	45.9	35.7	23.4	10.0	63.4	4	1941-45
日 期	29	29	22	30	28	21	6	26	14	6	3	1	21/6		
年 份	1945	1944	1942	1944	1942	1942	1942	1941	1941	1941	1943	1943	1942		
地面最低	-20.9	-18.1	-8.8	-2.6	3.9	11.2	16.8	13.0	7.8	-2.3	-8.2	-12.0	-20.9	4	1941-45
日 期	12	13	4	5	4	3	2	27	30	17	18	31	12/1		
年 份	1945	1942	1941	1943	1942	1943	1944	1942	1943	1942	1943	1943	1945		
唐 山 $\varphi=39^{\circ}40'N$ $\lambda=118^{\circ}07'E$ $H=57.0M$															
0.0	-6.0	-3.3	3.7	13.9	23.3	27.3	26.6	28.1	21.0	14.1	4.3	-3.4	12.5	2	1951-52
0.1	-3.7	-2.0	3.9	13.5	21.7	26.7	28.0	27.8	22.1	15.5	6.1	-1.4	13.2	2	1951-52
0.2	-3.1	-1.8	3.2	12.8	21.1	26.8	28.0	27.9	22.5	15.8	6.9	-0.4	13.3	2	"
0.3	-2.0	-1.4	2.6	12.2	20.2	25.3	27.4	27.5	22.7	16.3	7.6	0.4	13.2	2	"
地面最高	12.3	20.5	32.5	41.2	51.0	56.5	56.9	53.0	45.7	36.7	24.5	16.4	56.9	2	1951-53
日 期	29	28	29	25	4	25, 26	2	23	4	6	4	16	2/7		
年 份	1952	1952	1951	1953	1953	1952	1952	1951	1951	1951	1952	1951	1952		
地面最低	-22.0	-18.1	-19.2	-3.6	7.0	10.5	15.0	11.5	5.7	-2.0	-12.4	-20.0	-22.0	2	1951-53
日 期	12	15	2	3	19	11	18	25	26	26	27	29	12/1		
年 份	1951	1953	1951	1951	1951	1952	1951	1951	1951	1951	1951	1952	1951		
武 清 $\varphi=39^{\circ}24'N$ $\lambda=117^{\circ}07'E$ $H=4.5M$															
0.0	-4.0	-1.9	5.0	14.7	23.3	27.4	27.9	27.2	20.7	14.4	5.0	-2.3	13.1	2	1951-52
0.05	-4.0	-2.2	3.1	13.4	21.6	25.8	26.5	26.7	21.0	14.3	4.8	-2.2	12.4	2	1951-52
0.1	-2.9	-1.6	2.6	13.4	22.2	26.6	27.9	27.9	22.2	14.9	5.4	-1.6	13.1	2	"
0.2	-1.7	-1.0	2.3	13.1	21.3	25.8	27.2	27.3	22.4	15.9	7.0	0.0	13.3	2	1951-52
0.3	-0.5	-0.4	1.6	11.5	19.6	24.2	26.0	26.2	22.1	16.0	7.9	2.3	13.0	2	"
地面最高	15.4	23.4	26.2	43.3	52.7	53.7	51.3	54.2	43.2	39.9	26.7	16.9	54.2	2	1951-53
日 期	28	28	30	25	19	6	8	8	4	2	4	16	8/8		
年 份	1951	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1951	1951	1952	1952	1951	1951		
地面最低	-18.8	-18.1	-10.8	-2.6	5.5	13.3	16.7	11.3	5.0	-3.9	-9.7	-15.4	-18.8	2	1951-53
日 期	19	3	2	13	14	11	5	25	26	25	26	6	19/1		
年 份	1953	1952	1951	1953	1953	1952	1951	1951	1952	1952	1951	1952	1953		
茶 淀 $\varphi=39^{\circ}14'N$ $\lambda=117^{\circ}43'E$ $H=4.3M$															
0.05	-3.9	-2.5	5.4	14.4	19.8	25.4	26.6	26.5	21.8	14.7	5.4	-2.5	12.8	2	1952-53
0.3	-1.2	-1.4	3.3	11.9	17.9	23.0	26.3	25.4	21.6	16.0	7.9	1.4	12.7	2	"
1.0	4.6	3.0	3.8	9.0	12.3	21.3	21.4	22.5	21.7	18.5	13.3	7.8	13.3	2	"
天 津 $\varphi=39^{\circ}06'N$ $\lambda=117^{\circ}23'E$ $H=2.9M$															
0.0	-4.4	-1.8	4.3	14.6	23.2	27.0	29.1	27.0	23.5	15.0	4.0	-1.9	13.3	6	1932-37
0.1	-3.0	-1.9	3.3	12.5	19.8	24.6	26.8	25.8	21.4	14.3	5.3	-0.9	12.3	13	1932-37, 47-53
0.2	-1.8	-1.3	3.2	12.0	19.2	24.0	26.4	25.7	21.9	15.3	6.9	0.8	12.7	13	"
0.3	-0.7	-0.8	3.2	11.4	18.3	22.9	25.5	25.2	21.9	16.0	8.0	2.4	12.8	13	"
宁河軍糧城 $\varphi=39^{\circ}04'N$ $\lambda=117^{\circ}25'E$ $H=10.2M$															
0.0	-5.1	-3.4	3.3	12.2	18.8	23.8	25.9	24.4	19.5	13.5	4.5	-1.7	11.3	3	1951-53
0.1	-3.5	-2.5	3.0	13.3	20.5	26.2	28.1	26.9	21.8	15.0	6.3	0.2	12.9	3	"
0.2	-2.9	-2.1	3.4	12.8	19.6	25.1	27.5	26.8	22.1	15.7	7.5	0.6	13.0	3	"
0.3	-4.7	-4.2	3.5	10.6	18.3	24.0	26.5	26.0	21.7	15.1	6.1	0.5	12.0	3	"
0.5	-1.4	-0.5	4.1	11.5	17.5	22.9	25.5	25.4	22.0	17.3	9.9	4.3	13.2	2	1951, 1953
塘 沽 $\varphi=38^{\circ}58'N$ $\lambda=117^{\circ}49'E$ $H=4.7M$															
0.0	-3.0	-0.6	6.9	15.8	22.1	27.8	29.5	28.1	23.0	16.6	6.0	-0.6	14.3	3	1951-53
0.05	-2.5	-0.4	5.5	14.4	20.5	26.0	27.6	27.2	22.4	15.9	6.3	-0.9	13.5	8	1946-53
0.1	-2.0	-0.3	5.3	14.1	20.3	25.7	27.4	27.1	22.5	16.2	6.9	-0.2	13.6	8	1946-53
0.2	-1.3	-0.2	4.7	13.3	19.5	24.6	26.7	26.6	22.4	16.6	8.0	0.9	13.5	8	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	豐年 年數	紀錄年代
0.25	-0.8	0.5	4.5	13.5	19.4	24.7	26.5	26.5	22.4	16.9	8.7	1.6	13.7	4	1946-49
0.3	-0.7	-0.5	4.4	12.4	18.5	23.7	26.8	26.2	22.8	17.5	9.6	2.6	13.6	3	1951-53
0.5	0.8	0.9	4.6	11.8	17.6	22.4	25.0	25.5	22.5	17.5	10.2	3.7	13.5	8	1946-53
0.75	2.9	2.5	5.1	10.9	16.2	20.8	23.4	24.7	22.5	18.5	12.5	6.1	13.8	5	1946-50
1.0	4.7	3.6	5.2	10.0	15.2	19.2	22.2	23.6	22.3	19.0	13.8	8.4	13.9	8	1946-53
2.0	10.6	8.6	7.8	9.2	11.7	14.4	17.1	19.1	19.7	18.9	16.7	13.8	14.0	3	1951-53
3.0	13.8	12.1	10.8	10.6	11.5	12.9	14.7	16.3	17.4	17.7	17.1	15.7	14.2	3	1951-53
5.0	15.2	14.7	14.1	13.4	13.0	12.9	13.1	13.6	14.3	14.9	15.3	15.4	14.2	3	1951-53
地面最高	16.2	22.8	34.3	41.5	47.2	56.2	57.8	52.8	46.1	41.7	23.6	16.3	57.8	3	1944-45, 51-53
日 期	19	28	16	23	1	20	9	7	4	7	4	10	9/7		
年 份	1952	1953	1951	1953	1951	1952	1953	1952	1951	1951	1952	1951	1953		
地面最低	-14.0	-13.6	-10.3	0.2	9.0	13.7	18.6	17.6	9.0	1.0	-6.4	-15.5	-15.5	3	1944-45, 51-53
日 期	27	2	2	11	1	4	5	25	30	26	19	5	5/12		
年 份	1945	1945	1951	1951	1951	1951	1951	1952	1951	1951	1952	1952	1952		
保 定 $\varphi=38^{\circ}50'N$ $\lambda=115^{\circ}34'E$ $H=19.2^{\circ}M$															
0.0	-4.2	-0.4	7.4	16.6	23.9	29.0	29.7	27.2	22.2	14.2	5.0	-2.3	14.0	17	1927-36, 44-46, 50-53
0.05	-2.5	-0.7	6.8	16.0	22.6	28.3	29.2	27.6	22.8	15.4	6.3	-0.8	14.3	7	1944-46, 50-53
0.1	-2.3	-0.5	6.4	15.7	22.2	27.9	29.0	27.5	22.7	15.5	7.1	-0.5	14.2	7	"
0.2	-1.9	-0.4	6.2	15.3	21.7	27.3	28.6	27.3	22.8	15.8	7.4	0.2	14.2	7	"
0.3	-1.4	-0.1	5.9	14.0	20.7	25.8	27.8	26.8	22.8	16.1	8.0	1.5	14.0	17	1927-36, 44-46, 50-53
0.5	1.0	1.0	5.2	13.2	18.7	24.0	26.0	25.8	22.7	17.9	10.8	4.2	14.2	6	1944-46, 51-53
0.6	1.4	1.2	6.3	13.1	19.5	24.5	26.9	26.5	23.9	18.5	10.7	4.7	14.8	10	1927-36
1.0	4.4	3.4	5.9	11.3	16.5	21.1	23.9	24.5	22.9	19.0	13.4	7.8	14.5	16	1927-36, 44-46, 51-53
2.0	10.0	8.2	7.7	9.4	12.2	15.2	17.6	19.4	19.8	18.5	16.4	13.3	14.0	6	1944-46, 51-53
3.0	12.8	11.1	10.0	10.0	11.2	13.0	14.9	16.6	17.6	17.7	16.8	15.1	13.9	6	"
5.0	14.5	13.9	13.1	12.5	12.3	12.5	13.0	13.8	14.6	15.3	15.5	15.4	13.9	3	1944-46
地面最高	19.1	23.2	41.3	53.2	63.7	62.0	60.0	51.0	40.7	36.1	24.5	15.4	63.7	2	1944-45, 51-52
日 期	31	24	15	21	30	13	3	9	12	9	14	22	30/5		
年 份	1951	1951	1951	1945	1945	1945	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1945		
地面最低	-19.7	-17.3	-10.9	-3.3	3.1	12.1	16.5	16.7	6.9	0.3	-7.5	-15.3	-19.7	2	1944-45, 51-52
日 期	13	3	3	7	5	3	5	25	30	28	26	18	13/1		
年 份	1951	1945	1952	1951	1944	1944	1951	1951	1951	1944	1951	1944	1951		
石 家 莊 $\varphi=38^{\circ}02'N$ $\lambda=114^{\circ}28'E$ $H=83.8^{\circ}M$															
0.0	-3.5	-0.9	9.0	17.2	23.7	28.6	29.0	26.7	23.8	15.4	5.3	-1.3	14.4	2	1952-53
0.05	-2.6	-1.2	8.4	16.6	22.6	28.4	28.6	25.8	23.1	15.6	6.1	-0.8	14.2	2	"
0.1	-2.1	-1.2	8.1	16.4	22.2	27.7	28.8	26.5	24.0	16.4	6.7	0.1	14.5	2	1952-53
0.2	-1.8	-1.1	7.8	16.0	21.9	27.3	28.4	26.1	23.6	16.3	7.2	0.9	14.4	2	"
0.3	-1.0	-0.9	7.0	15.2	21.0	26.2	27.7	26.0	24.0	17.2	8.4	2.1	14.4	2	"
地面最高	14.2	21.7	33.9	46.7	54.5	57.6	51.5	51.0	51.2	41.1	23.0	21.1	57.6	2	1951-53
日 期	27	28	23	29	20	21	22	6, 8	4	2	4	11	21/6		
年 份	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1951	1951	1953	1953	1951	1952		
地面最低	-19.2	-16.1	-7.0	-2.0	6.8	12.0	14.5	15.1	5.4	-2.5	-9.8	-11.5	-19.2	2	1951-53
日 期	18	5	2	1	24	11	6	27	26	26	26	20, 30	18/1		
年 份	1953	1952	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1951	1951	1951	1953	1953		
山 西 太 同 $\varphi=40^{\circ}00'N$ $\lambda=113^{\circ}13'E$ $H=1063.7^{\circ}M$															
0.0	-7.5	-5.7	3.2	9.9	16.8	22.2	23.9	21.5	17.4	9.2	0.8	-7.9	8.7	2	1952-53
0.05	-9.1	-7.0	1.9	9.8	17.5	23.0	24.4	22.4	18.6	9.9	1.1	-7.8	8.7	2	1952-53
0.1	-8.8	-6.7	1.6	9.8	17.9	23.3	25.0	22.9	18.7	10.3	1.4	-7.2	9.0	2	"
0.2	-9.1	-7.5	0.6	9.1	17.5	23.0	25.3	22.8	18.6	10.8	2.1	-6.1	9.0	2	1952-53
0.3	-8.8	-7.3	-0.2	8.3	16.8	22.2	24.7	22.5	18.8	11.4	3.2	-4.2	9.0	2	"
太 原 $\varphi=37^{\circ}55'N$ $\lambda=112^{\circ}31'E$ $H=799.6^{\circ}M$															
0.0	-6.2	-2.4	4.8	11.7	19.3	25.7	27.1	24.0	18.3	11.0	2.3	-4.6	10.9	4	1948, 51-53
0.05	-5.4	-2.4	3.8	11.7	18.8	24.6	24.9	24.1	18.6	11.3	2.9	-3.5	10.8	4	1948, 51-53
0.1	-4.9	-2.7	2.5	10.6	17.7	23.0	25.4	23.5	18.3	11.8	3.9	-3.1	10.5	3	1951-53
0.2	-4.6	-3.2	2.0	10.0	16.5	21.1	24.1	22.0	18.6	11.8	4.4	-3.2	10.0	2	1952-53
0.3	-4.2	-2.7	1.1	9.5	16.2	21.4	24.2	23.0	18.3	12.2	4.9	-1.9	10.2	3	1951-53
1.0	-0.3	-0.1	4.2	10.4	15.6	19.3	22.1	22.3	19.8	16.7	9.4	3.7	11.9	5	1926-29, 1951
地面最高	14.5	22.5	33.0	42.2	49.5	57.3	56.2	48.7	46.3	35.6	26.5	11.2	57.3	3	1947-49, 51-53
日 期	27	24	29	30	14	24	20	5	15	3	1	6	24/6		
年 份	1952	1953	1953	1952	1948	1952	1952	1952	1952	1951	1947	1947	1952		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 代	紀 錄 年 代
地面最高 日 期 年 份	-22.2 15 1953	-19.8 11 1951	-14.5 1 1951	-7.2 3 1953	2.0 13 1953	6.3 12 1953	8.7 6 1951	8.8 25 1952	0.7 30 1951	-5.6 31 1949	-15.0 26 1951	-18.2 28 1952	-22.2 15/1 1953	3	1947-49, 51-53
太 原 (農)															
						$\varphi=37^{\circ}55'N$		$\lambda=112^{\circ}31'E$		$H=805.0M$					
0.3	-3.7	-2.3	3.8	12.0	17.3	20.9	23.4	22.4	18.8	13.3	5.4	-0.1	10.9	11	1925-34, 1951
陽 泉															
						$\varphi=37^{\circ}51'N$		$\lambda=113^{\circ}35'E$		$H=691.4M$					
0.0	-4.3	-0.8	9.8	15.0	21.2	22.7	29.1	25.2	20.4	13.2	3.9	-3.8	12.6	2	1943-44
0.1	-2.8	-0.1	7.8	13.3	19.9	26.4	27.8	24.7	20.2	13.6	5.4	-2.0	12.9	2	"
0.2	-2.3	1.4	7.7	12.9	19.6	26.1	27.5	24.7	20.9	14.2	6.1	-0.9	13.2	2	"
0.3	-1.7	-0.1	7.4	12.4	19.1	25.9	27.2	25.1	20.8	14.8	7.0	0.0	13.2	2	"
0.5	-0.4	0.3	6.5	11.0	17.3	23.1	25.1	24.0	20.6	15.1	8.4	1.8	12.7	2	"
1.0	2.7	2.1	6.1	9.5	15.1	20.0	22.7	22.9	21.0	16.7	11.6	5.8	13.0	2	"
2.0	6.1	6.3	6.8	8.3	11.8	15.2	18.1	19.9	19.9	18.0	15.1	11.1	13.2	2	"
3.0	11.6	9.7	8.8	8.8	10.5	12.6	15.0	17.3	18.0	17.6	16.1	13.7	13.3	2	"
地面最高 日 期 年 份	15.6 30 1944	28.7 29 1944	37.5 25 1944	50.0 28 1943	54.8 30 1945	56.1 7 1945	63.4 20 1943	55.3 23 1942	46.3 2 1942	40.3 1 1942	28.3 2 1943	16.1 13 1942	63.4 20/7 1943	2	1942-45
地面最低 日 期 年 份	-16.0 11 1943	-13.7 19 1943	-10.3 4 1945	-4.0 7 1943	3.4 5 1945	10.9 2 1945	17.7 10 1944	11.8 27 1942	6.3 29 1943	-1.2 29 1944	-8.5 18 1943	-12.9 9 1944	-16.0 11/1 1943	2	1942-45
長 治															
						$\varphi=36^{\circ}10'N$		$\lambda=113^{\circ}07'E$		$H=914.2M$					
0.0	-3.0	-2.1	5.6	12.0	17.8	24.1	26.3	22.8	18.5	10.1	3.5	-5.5	10.9	2	1944, 1952
0.05	-2.5	-1.0	4.3	11.1	16.6	22.4	25.0	22.0	18.3	10.5	4.3	-3.8	10.5	2	"
0.1	-2.5	-2.0	3.8	10.7	16.2	22.0	24.9	22.0	18.2	10.6	4.3	-3.5	10.4	2	"
0.2	-1.9	-1.7	2.7	10.0	15.7	21.2	23.9	22.0	18.6	11.5	5.7	-1.5	10.5	2	"
0.3	-1.1	-1.3	2.4	9.7	15.5	20.8	23.4	22.1	19.1	12.6	6.8	-0.1	10.9	2	"
安 邑															
						$\varphi=35^{\circ}03'N$		$\lambda=110^{\circ}55'E$		$H=370.0M$					
0.0	-0.1	2.2	8.4	17.6	24.0	31.1	29.7	27.3	22.4	15.9	8.0	1.1	15.7	2	1951-52
0.05	-0.4	1.9	7.5	15.4	21.7	28.2	27.9	26.5	22.1	16.3	8.5	1.2	14.7	2	"
0.1	-0.4	1.8	7.3	15.1	21.4	28.3	28.1	26.8	22.3	16.3	8.7	1.4	14.8	2	"
地面最高 日 期 年 份	21.4 27 1952	29.2 26 1953	34.2 29 1951	46.1 25 1953	57.0 22 1951	58.2 30 1951	57.8 6 1950	58.4 16 1953	50.4 1 1952	35.1 5 1950	28.7 5 1952	16.3 8 1951	58.2 16/8 1953	2	1950-53
地面最低 日 期 年 份	-15.7 13 1951	-10.0 19 1952	-6.7 2 1951	0.5 3.11 1951	2.9 2 1950	12.4 8 1950	17.4 5 1951	14.0 25 1952	8.0 30, 29 1952	1.0 12 1950	-7.2 30 1952	-10.3 24 1950	-15.7 13/1 1951	2	1950-53
山 東 惠 民															
						$\varphi=37^{\circ}30'N$		$\lambda=117^{\circ}29'E$		$H=15.5M$					
0.05	-2.8	-1.7	4.1	14.0	21.6	27.3	28.4	27.6	21.4	15.0	6.3	0.7	13.4	2	1951-52
0.2	-1.3	-0.9	3.8	13.3	20.6	26.3	27.6	27.1	21.8	15.9	7.8	1.1	13.6	2	"
0.3	-0.1	-0.1	3.4	12.5	19.5	24.7	26.4	26.1	21.7	15.9	8.5	2.4	13.4	2	"
0.5	0.7	0.3	3.9	11.9	18.2	23.0	25.7	25.2	21.9	16.8	9.8	3.8	13.5	3	1951-53
1.0	4.6	3.2	4.5	9.8	14.9	19.0	22.5	24.7	21.9	18.2	13.3	8.0	13.7	2	1952-53
德 州															
						$\varphi=37^{\circ}27'N$		$\lambda=116^{\circ}17'E$		$H=21.6M$					
0.0	-2.9	-0.3	9.6	17.2	23.5	30.0	31.0	28.5	24.0	15.7	6.0	-2.3	15.0	4	1941-44
0.05	-2.0	-0.8	9.9	16.4	22.0	27.6	29.4	26.9	24.0	16.3	7.1	-0.4	14.7	2	1941-42
0.1	-1.6	-0.2	8.6	15.4	21.9	27.6	29.0	27.3	23.1	15.8	7.4	-0.4	14.5	4	1941-44
0.2	-0.6	-0.3	8.8	15.5	21.2	25.7	28.5	26.8	24.1	17.2	8.7	1.5	14.8	2	1941-42
0.3	-1.0	-0.5	7.2	13.5	20.0	25.1	27.6	26.7	22.9	16.2	8.7	1.3	14.4	4	1941-44
0.5	1.1	1.5	7.8	13.3	19.0	24.9	26.9	26.7	23.4	17.2	10.7	3.6	14.7	3	1942, 44
1.0	5.5	4.6	7.6	11.7	16.3	21.0	23.7	24.8	23.0	19.0	14.3	8.5	15.0	3	"
2.0	11.1	9.3	9.0	10.9	13.0	15.7	18.6	20.4	20.6	19.6	17.3	14.2	15.0	2	1942, 1944
3.0	14.2	12.5	11.5	11.7	12.7	14.3	16.2	17.7	18.6	18.7	17.9	16.2	15.2	3	1942-44
5.0	15.9	15.3	14.7	14.1	13.8	13.6	14.2	14.6	15.3	15.8	16.2	16.2	15.0	2	1942, 44

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12		全 年	整年 年数	紀錄年代
地面最高	20.7	19.7	37.6	46.0	54.6	60.3	57.9	57.7	51.9	42.8	29.5	15.6	60.3	4	1941-45
日 期	27	27	31	12	31	21	4	28	6	5	1	1	21/6		
年 份	1942	1943	1945	1945	1945	1944	1941	1944	1944	1941	1944	1943	1944		
地面最低	-16.7	-15.6	-5.8	-2.5	5.5	12.2	19.8	14.4	8.2	-3.7	-7.0	-11.0	-16.7	4	"
日 期	17	10	9	2	2	3	1	27	28	24	12	9	17/1		
年 份	1942	1945	1944	1944	1944	1943	1943	1942	1942	1942	1944	1942	1942		
萊 陽 $\varphi=36^{\circ}57'N$ $\lambda=120^{\circ}42'E$ $H=57.7M$															
0.0	-2.1	-0.5	5.7	13.1	20.3	25.6	28.1	27.6	21.8	15.8	7.0	0.7	13.6	3	1951-53
0.05	-1.5	-0.5	5.7	13.8	20.4	25.4	27.9	27.2	21.5	15.9	7.0	1.0	13.7	3	"
0.1	-1.0	-0.3	6.1	13.9	20.2	24.7	27.6	27.0	21.7	16.0	7.3	0.9	13.7	4	1950-53
0.2	-1.0	-0.4	5.6	13.8	20.0	24.9	27.4	26.9	21.7	16.1	8.2	2.2	13.8	3	1951-53
0.3	-0.3	-0.3	5.2	12.8	18.9	23.3	26.3	26.4	21.8	16.2	8.3	2.2	13.4	4	1950-53
0.5	1.8	1.2	5.0	11.4	16.9	21.3	24.5	25.4	21.7	16.7	10.1	4.5	13.4	4	"
1.0	5.3	4.0	5.5	9.8	14.3	18.0	21.1	23.0	21.2	18.0	13.2	8.5	13.5	4	"
2.0	9.5	7.7	7.1	9.2	12.1	15.0	17.6	19.5	19.9	18.4	15.7	12.2	13.7	2	1952-53
地面最高	16.0	19.6	32.0	39.0	49.0	52.0	53.0	52.0	46.0	41.5	30.0	20.0	53.0	3	1949-53
日 期	24	25	30	25	48	1	8	9	12	15	1	2	8/7		
年 份	1953	1953	1950	1953	4年	1950	1951	1952	1952	1951	1950	1951	1951		
地面最低	-15.0	-13.4	-11.0	-4.8	6.0	11.0	18.0	15.0	4.3	-1.0	-7.0	-10.0	-15.0	3	"
日 期	15,19	18	3	12	38	2	6	31	29	25	25	5	15,19/1		
年 份	51,53	1953	1951	1953	3年	1952	1951	1949	1950	1951	1950	1950	51,53		
張 店 $\varphi=36^{\circ}50'N$ $\lambda=118^{\circ}04'E$															
0.0	-2.2	0.5	9.3	17.7	23.6	31.0	32.4	30.0	24.2	16.5	7.7	-0.9	15.8	4	1942-44,1953
0.05	-0.9	0.5	8.7	17.1	22.3	28.6	30.1	27.3	24.1	16.7	8.0	0.9	15.3	3	1942,52-53
0.1	-1.3	0.7	8.8	16.1	22.0	28.0	29.8	27.8	23.4	16.7	8.5	0.6	15.1	4	1942-44,1953
0.2	-0.4	0.8	8.3	16.3	21.8	27.6	29.7	27.3	24.4	17.5	9.2	1.6	15.3	3	1942,52-53
0.3	0.2	1.1	7.9	15.1	21.3	26.6	28.8	27.8	24.0	17.5	10.1	2.6	15.2	5	1942-44,52-53
0.5	2.2	2.7	8.1	14.1	20.4	25.9	28.4	27.9	24.0	18.0	10.7	3.8	15.5	3	1942-44
1.0	5.9	5.1	7.9	12.3	17.6	22.2	25.3	26.0	24.3	19.6	14.9	8.4	15.8	3	"
2.0	11.6	9.8	9.2	11.3	14.1	17.2	20.3	22.0	21.9	20.6	18.0	14.4	15.9	2	1942,1944
3.0	14.7	12.9	11.7	12.0	13.1	14.7	16.7	18.4	19.3	19.3	18.4	16.6	15.7	3	1942-44
5.0	16.3	15.6	14.7	14.2	13.9	14.0	14.6	15.4	16.3	16.9	17.2	17.1	15.5	2	1942,1944
地面最高	19.3	28.3	39.9	49.5	56.9	63.4	68.6	65.3	54.5	43.0	33.7	17.5	68.6	4	1941-45
日 期	27	27	24	24,29	13	21	28	1	8	5	1	14	28/7		
年 份	1942	1943	1944	42,43	1944	1944	1944	1944	41,44	1953	1944	1942	1944		
地面最低	-16.3	-16.6	-9.3	-3.9	5.3	12.0	18.3	12.3	8.0	-4.7	-7.5	-14.0	-16.6	4	"
日 期	17	12	9	2	4	7	24	27	29,30	24	27	18	12/2		
年 份	1942	1942	1944	1944	1942	1953	1943	1942	1953	1942	1942	1944	1942		
濰 縣 $\varphi=36^{\circ}42'N$ $\lambda=119^{\circ}07'E$ $H=37.8^+M$															
0.0	-0.5	0.6	7.3	15.9	21.7	26.3	27.6	27.1	23.3	15.8	7.6	0.2	14.4	2	1952-53
0.05	-0.1	0.9	7.3	15.4	21.0	26.1	27.7	27.3	23.9	17.1	8.8	1.5	14.8	2	"
0.3	1.4	1.5	6.7	13.7	19.1	23.5	26.0	26.4	23.6	17.9	10.5	3.9	14.5	2	"
0.5	2.1	1.7	6.1	12.9	18.2	23.1	25.3	26.0	23.1	18.0	11.5	5.1	14.4	2	"
地面最高	14.7	17.4	28.5	45.6	49.4	53.1	41.3	47.0	39.5	34.9	25.8	15.4	53.1	2	1951-53
日 期	29	28	14	7	20	23	22	4	19	3	4	21	23/6		
年 份	1952	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1952		
地面最低	-11.3	-13.2	-5.4	-2.5	5.9	13.0	19.7	15.7	9.0	2.6	-6.2	-11.3	-13.2	2	"
日 期	19	5	11	12	2	4	1	19	29	16	26	5	5/2		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
濟 南 $\varphi=36^{\circ}41'N$ $\lambda=116^{\circ}58'E$ $H=54.0M$															
0.0	0.0	2.9	10.4	18.6	25.8	30.8	30.9	28.6	24.3	17.4	8.8	1.9	16.7	29	1922-36,39-47,49-53
0.05	-1.0	1.2	8.1	15.8	23.0	27.7	28.9	27.1	22.5	16.5	8.6	1.0	15.0	14	1932-36,41-44,49-53
0.1	-0.7	1.4	8.1	15.8	22.3	27.3	28.7	27.0	22.6	16.9	9.2	1.7	15.0	17	1932-36,39-45,49-53
0.2	0.5	1.9	8.0	15.2	21.7	26.6	28.1	26.8	22.8	17.2	10.1	3.0	15.2	17	"
0.3	1.9	2.6	8.6	15.4	21.2	26.1	27.8	26.8	23.3	18.3	11.3	4.2	15.6	11	1940-45,49-53
0.4	2.1	2.3	7.6	14.9	20.3	25.3	27.3	26.8	23.8	19.5	11.5	5.2	15.6	3	1951-53
0.5	2.8	3.3	8.2	14.3	20.3	25.3	27.1	26.4	23.3	18.8	12.3	6.0	15.7	22	1927-36,39-45,49-53
0.6	3.3	2.9	7.3	13.9	19.3	23.8	26.4	26.3	23.9	20.0	12.8	6.8	15.6	3	1951-53
0.7	3.6	3.1	7.3	13.7	19.1	23.7	26.2	26.0	23.9	20.2	13.2	7.2	15.6	3	"
0.75	4.9	5.4	9.3	14.3	19.4	23.9	25.3	25.9	23.0	18.9	12.8	6.6	15.9	2	1949-50
0.8	4.8	4.1	7.2	12.8	18.0	22.4	25.5	25.7	23.7	20.3	14.1	8.4	15.6	3	1951-53
0.9	5.2	4.2	7.1	12.5	17.6	21.5	25.2	25.6	23.2	20.7	14.8	9.1	15.6	3	"
1.0	6.3	5.5	6.4	12.8	17.8	22.5	25.0	25.3	23.6	20.6	15.6	10.1	16.1	21	1928-36,39-45,49-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 数	紀 錄 年 代
2.0	11.9	10.1	10.1	11.9	14.9	18.0	20.8	22.5	22.6	21.4	19.0	15.5	16.6	16	1932-36, 40-45, 49-53
3.0	15.1	13.4	12.4	12.5	13.9	15.8	17.8	19.7	20.7	20.6	19.7	17.6	16.6	16	"
5.0	18.2	17.2	16.1	15.4	15.2	15.6	16.3	17.3	18.3	19.1	19.3	18.9	17.3	11	1932-36, 40-45
地面最高	20.6	25.0	37.2	49.0	55.0	57.8	59.6	58.0	52.4	43.8	32.7	18.2	59.6	18	1932-53
日 期	31	22	31	29	19	18	14	27	13	6	2	21	14/7		
年 份	1949	1940	1949	1941	1949	1942	1934	1941	1941	1941	1940	1942	1934		
地面最低	-14.5	-12.5	-9.0	-2.5	5.6	10.8	18.2	15.0	6.3	-0.6	-8.5	-12.8	-14.5	16	1932-53
日 期	4	12	1	7	1	23	5	29	20	30	28	7	4/1		
年 份	1949	1942	1936	1939	1935	1951	1951	1937	1950	1949	1941	1936	1949		
泰 安															
$\varphi=36^{\circ}13'N$ $\lambda=117^{\circ}10'E$ $H=129.4M$															
0.0	-0.6	1.6	8.0	16.4	23.0	28.8	28.9	27.6	23.1	17.4	7.5	1.1	15.2	3	1951-53
0.05	-1.2	0.8	7.2	15.8	22.2	27.7	28.2	27.0	22.8	17.1	7.4	0.9	14.6	3	"
0.1	-1.0	0.9	7.5	16.1	22.6	27.8	28.5	27.6	23.3	17.7	8.1	1.6	15.1	3	"
0.2	0.0	0.9	7.2	15.3	21.8	27.1	27.9	27.2	23.1	17.8	8.8	2.1	14.9	3	"
0.3	0.1	1.3	7.0	14.8	21.3	26.3	27.3	26.7	23.2	18.2	9.6	3.2	14.9	3	"
0.5	2.0	2.1	6.7	13.4	19.6	24.4	26.1	26.1	23.2	18.9	11.5	5.2	15.0	3	"
1.0	5.1	4.2	6.7	11.9	17.3	21.7	24.0	24.9	23.1	20.0	14.5	8.8	15.2	3	"
地面最高	14.9	20.4	30.2	44.1	49.5	51.3	50.3	50.0	42.5	36.4	25.8	15.7	51.3	3	1950-53
日 期	31	28	21	26	13	24	4	12	16	4	2	22	24/6		
年 份	1951	1953	1951	1953	1950	1952	1950	1952	1952	1951	1950	1951	1952		
地面最低	-13.5	-9.0	-6.0	-0.5	7.6	13.9	18.1	16.5	9.0	0.3	-5.3	-8.0	-13.5	3	"
日 期	13	18	1	12	2	7	5	28	26	26	30	24	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1953	1951	1950	1953	1951	1950	1950	1951		
青 島															
$\varphi=36^{\circ}04'N$ $\lambda=120^{\circ}19'E$ $H=77.0M$															
0.0	0.6	2.7	8.3	14.5	20.3	25.1	28.3	28.7	23.9	17.9	9.9	3.0	15.3	18	1919-20, 28-35, 39, 47-53
0.05	0.6	2.5	6.8	12.9	18.4	22.9	26.4	27.2	23.1	17.9	10.4	3.4	14.4	14	1917-20, 34-35, 46-53
0.1	0.9	2.5	7.0	12.8	18.1	22.8	26.3	27.2	23.1	18.0	10.7	4.1	14.5	22	1917-20, 28-35, 39-40, 46-53
0.2	2.1	3.3	7.1	12.3	17.2	22.0	25.7	26.8	23.3	18.5	11.7	5.5	14.6	19	1917-18, 28-35, 39, 46-53
0.3	3.0	4.0	7.4	12.3	17.2	21.6	25.2	26.6	23.4	18.9	12.7	6.4	14.9	21	1917-20, 28-35, 39-40, 46-52
0.6	4.6	4.8	7.6	11.9	16.4	20.6	23.7	25.9	23.4	19.6	14.5	8.0	15.1	20	1917-20, 28-35, 39, 46-52
1.1	7.1	6.3	7.9	11.1	14.8	18.5	21.9	24.1	23.0	20.1	16.0	10.8	15.1	19	1917-20, 28-35, 46-52
2.0	10.8	9.0	9.0	10.5	12.8	15.7	18.8	21.0	21.6	20.2	17.7	14.0	15.1	18	1928-35, 39-40, 46-53
3.0	13.0	11.0	10.2	10.8	12.4	14.6	17.0	19.0	20.2	19.9	18.5	15.8	15.2	18	1928-35, 39-40, 46-53
5.0	15.4	13.8	12.7	12.4	12.8	14.0	15.4	16.9	18.1	18.5	18.2	17.1	15.5	12	1934-35, 39-40, 46-53
地面最高	18.8	21.8	28.5	37.1	49.1	58.0	56.8	55.5	48.8	44.0	28.9	17.8	58.0	2	1952-53
日 期	23	26	16	11, 24	21	23	30	10	8	8	4	11	23/6		
年 份	1952	1953	1952	52, 53	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1953	1952		
地面最低	-9.2	-8.4	-3.2	1.0	8.3	13.4	20.0	17.7	10.3	5.5	-1.6	-8.4	-9.2	2	"
日 期	18	21	3	12	8	11	4	19	29	16	20	3	18/1		
年 份	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1953		
莒 縣															
$\varphi=35^{\circ}36'N$ $\lambda=118^{\circ}52'E$ $H=86.4M$															
0.0	-0.6	0.7	6.7	13.2	19.9	25.1	26.9	26.8	23.1	17.6	7.9	1.7	14.1	3	1951-53
0.05	-1.2	0.0	5.7	12.8	19.6	24.0	26.1	26.0	21.6	16.0	7.8	1.4	13.3	3	"
0.1	-1.0	-0.1	5.6	12.9	19.7	24.0	26.1	26.2	21.8	16.0	8.1	1.7	13.4	3	"
0.2	-0.8	-0.3	5.2	13.1	19.9	24.3	26.3	26.3	22.2	16.3	8.1	1.6	13.5	3	1951-53
0.3	0.3	1.0	5.8	13.1	20.3	24.5	26.6	26.5	22.6	16.8	8.8	2.3	14.1	5	1949-53
0.5	2.4	1.9	6.0	11.8	18.1	22.4	24.8	25.8	23.7	18.2	11.1	5.3	14.3	3	1951-53
地面最高	19.4	25.9	30.5	41.0	40.5	43.5	46.0	45.5	50.0	47.0	27.5	22.4	50.0	3	"
日 期	29	9	29	23	28	17	3	24	26	4	13	16	26/9		
年 份	1953	1952	1953	1953	1952	1951	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1953		
地面最低	-13.0	-11.3	-5.6	-3.2	5.5	12.0	18.0	17.5	8.0	-0.4	-7.4	-11.6	-13.0	3	"
日 期	18	20	11	12	8	1	8	19	30	26	26	3	18/1		
年 份	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1951	1952	1953	1951	1951	1952	1953		
滋 陽															
$\varphi=35^{\circ}35'N$ $\lambda=116^{\circ}55'E$ $H=52.0M$															
0.0	0.5	2.5	10.2	17.8	24.2	30.7	32.0	29.2	25.3	17.3	9.3	1.5	16.7	6	1941-44, 52-53
0.05	0.7	2.5	9.3	16.3	22.5	28.4	29.9	28.3	24.5	17.1	10.0	2.0	16.0	5	1942-44, 52-53
0.1	1.0	2.5	9.4	16.4	22.6	28.3	29.8	28.0	24.7	17.5	9.7	2.5	16.0	6	1941-44, 52-53
0.2	1.5	3.1	10.0	16.0	21.9	27.9	29.9	28.8	24.9	17.4	11.3	3.4	16.4	3	1942-44
0.3	2.8	3.7	9.5	15.8	21.6	27.0	28.9	27.9	25.0	18.4	12.1	4.6	16.4	5	1941-44, 1952
0.5	4.0	4.6	8.8	14.2	20.0	25.0	27.4	27.3	24.6	19.3	13.6	6.8	16.3	5	1942-44, 52-53
1.0	7.5	7.0	9.1	12.9	17.6	21.8	24.6	23.7	24.3	20.7	16.3	10.9	16.5	5	"
2.0	12.8	11.8	12.1	12.9	14.8	17.3	19.6	21.5	21.3	21.0	19.0	16.7	16.7	3	1942-44
3.0	15.6	14.3	12.7	13.1	14.1	15.4	17.1	18.8	20.5	20.0	19.4	17.4	16.5	3	1942-44

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
5.0	17.3	16.8	16.1	15.4	15.2	15.2	15.6	16.1	16.8	17.2	17.5	17.6	16.4	2	1943-44
地面最高	21.2	30.7	40.3	52.8	58.9	64.5	66.4	60.8	55.5	44.4	38.7	23.5	66.4	6	1941-45, 51-53
日 期	14	28	19	23	31	19	1	1	3	1	1	1	1/7		
年 份	1944	1944	1941	1945	1941	1944	1941	1943	1942	1942	1944	1943	1941		
地面最低	-14.6	-10.5	-9.4	-2.2	4.9	11.5	9.7	13.2	8.3	-1.2	-8.7	-16.6	-16.6	6	"
日 期	12	10	9	2, 12	4	26	4	27	26	24	19	9	9/12		
年 份	1943	1945	1944	44, 53	1942	1944	1944	1942	1952	1942	1953	1944	1944		
臨 沂 $\varphi=35^{\circ}09'N$ $\lambda=118^{\circ}18'E$ $H=54.6M$															
0.0	-0.2	1.5	6.9	15.2	22.0	25.9	27.5	27.9	23.9	16.6	8.6	1.6	14.8	2	1952-53
0.05	-0.1	1.3	6.6	14.8	21.3	25.8	27.5	27.8	24.2	17.3	9.2	1.9	14.8	2	"
0.1	-0.2	1.5	7.1	15.3	21.7	26.5	27.4	27.7	23.8	18.0	9.2	2.9	15.1	3	1951-53
0.2	0.3	1.7	6.8	14.6	20.9	25.6	26.6	27.3	23.6	18.2	9.8	3.5	14.9	3	"
0.3	1.0	1.9	6.5	13.9	20.2	25.1	26.1	26.8	23.7	18.5	10.3	4.3	14.9	3	"
0.5	2.3	2.7	6.4	13.1	19.1	23.9	25.4	26.3	23.6	18.9	11.6	5.8	14.9	3	"
1.0	5.7	4.9	6.6	10.9	15.5	19.9	22.4	24.1	23.0	20.0	14.6	9.5	14.8	3	"
地面最高	12.8	19.9	26.0	42.0	48.0	56.0	44.5	49.0	47.0	40.6	24.2	14.0	56.0	2	1951-53
日 期	24	28	24	26	25	4	21	23	1	4	4	13	4/6		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953		
地面最低	-13.2	-7.5	-2.0	-1.2	9.4	14.5	18.5	18.0	9.0	3.0	-2.8	-5.3	-13.2	2	"
日 期	18	19	11	12	3	5	5	19	26	16	19	15	18/1		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1953	1951	1953		
河 南 安 陽 $\varphi=36^{\circ}08'N$ $\lambda=114^{\circ}21'E$ $H=74.8M$															
0.0	-1.8	0.9	8.2	17.0	24.8	31.5	29.3	28.6	22.5	16.5	6.6	1.0	15.4	2	1951-52
0.05	-3.4	-1.6	5.2	13.7	20.8	27.2	26.0	25.4	19.8	13.8	5.1	-1.1	12.6	2	"
0.1	-0.9	0.5	6.9	15.4	22.5	28.5	27.6	27.1	21.8	16.0	7.6	1.4	14.5	2	"
0.2	0.3	1.1	6.7	14.7	21.6	27.7	27.2	26.9	22.0	16.5	8.5	2.6	14.7	2	"
0.3	0.7	1.3	6.5	14.4	21.3	26.8	26.8	26.6	22.2	16.9	9.1	3.1	14.6	2	"
地面最高	15.0	17.4	39.3	53.0	58.5	64.0	57.8	52.5	51.5	39.7	25.5	16.6	64.0	2	1951-53
日 期	29	21	22	26	24	7	20	23	1	2	3	11	7/6		
年 份	1951	1951	1953	1953	1953	1953	1952	1951	1952	1952	1952	1951	1953		
地面最低	-17.8	-8.8	-6.0	-2.9	5.8	12.0	17.6	16.8	7.8	1.4	-3.0	-6.4	-17.8	2	"
日 期	13	6	2	12	2	6	4	25	26	23	26	5, 28	13/1		
年 份	1951	1951	1951	1953	1953	1953	1951	1952	1952	1952	1951	1952	1951		
新 鄉 $\varphi=35^{\circ}21'N$ $\lambda=113^{\circ}50'E$ $H=72.0M$															
0.0	0.2	2.2	9.6	18.1	24.5	30.2	30.7	29.6	25.1	18.8	9.6	2.3	16.7	3	1951-53
0.05	1.1	2.8	9.6	17.5	24.1	29.6	29.6	29.5	25.3	19.2	10.0	3.5	16.8	3	"
0.1	0.9	2.5	9.2	16.9	23.5	28.8	29.2	29.1	24.9	19.0	9.9	3.3	16.5	3	"
0.2	1.5	2.6	8.1	16.0	22.3	27.9	28.0	26.7	23.9	18.5	10.2	3.8	15.9	2	1951-52
0.3	2.9	3.7	8.3	15.7	21.8	27.2	27.5	28.5	24.3	19.3	11.6	5.3	16.3	2	"
地面最高	26.4	26.5	40.8	53.7	58.5	61.9	62.9	58.0	58.3	50.2	33.8	26.3	62.9	3	1951-53
日 期	17	8	24	27	11	14	26	7	1	2	4	1	26/7		
年 份	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1953		
地面最低	-18.1	-8.8	-7.0	-1.0	5.1	14.2	17.9	13.4	6.4	0.0	-7.5	-12.6	-18.1	3	"
日 期	13	20	3	12	2	4	5	26	26	12, 16	26	20	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1951	1951	1951		
陕 西 武 功 $\varphi=34^{\circ}20'N$ $\lambda=108^{\circ}00'E$ $H=50.3M$															
0.0	-0.5	3.6	8.8	15.5	20.8	28.9	27.6	26.9	21.8	15.4	7.6	1.3	14.8	3	1951-53
0.05	0.3	2.8	8.6	15.2	20.5	27.6	26.9	26.5	21.9	15.9	8.3	1.9	14.7	3	"
0.1	0.3	2.9	8.6	14.7	20.5	26.3	27.1	26.9	22.2	16.3	8.8	2.6	14.8	4	1943, 51-53
0.15	1.1	2.8	8.6	14.4	20.3	25.9	27.5	27.0	22.0	15.9	9.4	2.4	14.8	6	1944-45, 50-53
0.3	2.0	3.3	8.5	13.9	19.4	24.7	26.3	26.7	22.2	17.2	10.8	4.3	14.9	6	1943-45, 52-53
0.5	3.3	4.0	8.5	13.5	18.8	23.4	26.1	26.8	22.6	17.7	11.9	5.6	15.2	8	1942-45, 50-53
寶 雞 $\varphi=34^{\circ}16'N$ $\lambda=106^{\circ}58'E$ $H=712.3M$															
0.0	1.9	4.4	8.9	15.7	20.8	26.4	26.8	25.7	20.8	13.7	7.3	0.8	14.4	2	1952-53
0.05	1.3	3.7	8.5	15.0	19.7	25.9	26.7	25.6	21.2	14.0	7.7	1.2	14.2	2	"
0.1	1.0	3.7	8.5	15.0	19.6	25.6	26.0	24.0	19.3	12.4	6.0	-0.5	13.1	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	登年 年数	紀錄年代
地面最高	18.0	30.5	38.2	40.7	55.4	56.0	46.7	51.6	39.5	34.4	17.4	14.5	56.0	2	1951-53
日 期	9	27	24	26	27	15	15	11	1	10	1	11	15/6		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1951	1953		
地面最低	-5.5	-3.6	-0.9	3.4	6.6	15.0	18.0	16.0	11.2	5.3	-3.1	-5.5	-5.5	2	"
日 期	16	21	5	12	13	7	3,5	24	29	23	20	9	6/1,9/12		
年 份	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1953	1953		
西 安 $\varphi=34^{\circ}15'N$ $\lambda=108^{\circ}55'E$ $H=400.0\text{ M}$															
0.0	-0.3	3.0	9.2	15.9	22.2	27.6	29.9	28.0	20.9	14.7	6.8	0.3	14.6	16	1936-47, 1951-53
0.3	1.8	3.9	9.1	15.0	20.7	25.3	28.1	27.4	22.2	16.9	10.2	3.8	15.4	17	1937-53
0.5	3.6	5.1	8.9	14.1	18.8	23.5	25.2	25.4	23.1	17.7	11.8	5.6	15.2	2	1952-53
0.6	4.1	4.8	8.7	13.5	18.6	22.8	25.9	26.4	22.5	18.0	12.6	6.9	15.4	15	1937-51
1.0	6.8	6.3	8.6	12.2	16.3	20.0	23.0	24.4	22.5	19.1	14.8	9.8	15.3	17	1937-53
地面最高	23.7	28.5	39.3	50.4	56.4	60.2	62.0	58.8	50.6	42.7	26.9	18.2	62.0	3	1951-53
日 期	27	26	23	25	26	21	30,31	13	1	16	4	1	30,31/7		
年 份	1952	1953	1953	1953	1951	1952	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952		
地面最低	-12.2	-8.2	-6.5	-1.8	5.6	14.1	17.7	15.0	6.8	0.5	-18.3	-6.7	-18.3	3	"
日 期	22	7	2	12	1	7	4	24	26	31	23	27	23/11		
年 份	1951	1952	1951	1953	1951	1953	1951	1952	1952	1952	1951	1951	1951		
甘 肅 酒 泉(一) $\varphi=39^{\circ}50'N$ $\lambda=99^{\circ}07'E$ $H=1478.2\text{ M}$															
0.5	-1.6	-1.1	3.5	10.3	16.5	21.6	24.7	24.9	21.3	15.4	7.7	1.3	12.0	13	1938-50
1.0	1.3	0.8	3.4	8.4	13.5	18.1	21.3	22.4	20.4	16.2	10.3	4.5	11.7	14	1935, 38-50
酒 泉(二) $\varphi=39^{\circ}40'N$ $\lambda=98^{\circ}43'E$ $H=1469.3\text{ M}$															
0.3	-3.7	-2.0	2.6	9.3	16.0	20.8	22.4	22.4	19.2	11.2	3.8	-2.8	10.0	2	1952-53
0.5	-1.4	-1.2	1.1	6.5	13.0	17.6	19.7	20.6	18.4	13.1	6.9	1.1	9.7	3	1951-53
1.0	1.0	0.4	1.4	5.2	10.6	15.0	17.5	18.8	17.6	13.7	8.6	3.3	9.4	3	"
蘭 州 $\varphi=36^{\circ}03'N$ $\lambda=103^{\circ}57'E$ $H=1519.2\text{ M}$															
0.0	-4.0	2.4	11.2	17.8	24.0	27.9	29.6	27.2	20.9	14.7	4.2	-3.3	14.4	7	1938-44
0.3	-3.0	-0.3	6.6	13.4	19.0	22.6	24.5	24.3	19.4	13.8	6.1	-0.8	12.1	17	1937-53
0.6	-0.4	0.4	6.0	12.3	17.4	20.7	22.9	23.2	19.5	14.8	8.4	2.1	12.3	16	1937-52
1.0	2.0	2.1	5.7	10.6	15.0	18.2	20.4	21.3	19.0	15.6	10.7	5.3	12.1	17	1937-53
地面最高	24.5	36.5	43.4	52.5	57.8	61.9	68.4	61.0	60.4	49.5	35.7	20.5	68.4	7	1938-45
日 期	28	27	23	24	18	30	1	23	2	3	3	1	1/7		
年 份	1943	1943	1942	1943	1939	1941	1941	1939	1939	1938	1938	1943	1941		
地面最低	-23.5	-23.8	-13.0	-8.5	-0.5	5.6	7.5	7.3	-0.5	-10.5	-15.7	-21.1	-23.8	7	"
日 期	15,16	9	9	6	9	4	6	10,30	27	31	24	27	9/2		
年 份	1945	1945	1944	1941	1944	1938	1944	1944	1939	1939	1943	1944	1945		
江 蘇 新海連 $\varphi=34^{\circ}35'N$ $\lambda=119^{\circ}15'E$ $H=4.0\text{ M}$															
0.0	1.4	2.8	7.9	16.5	22.6	27.6	29.2	28.9	24.6	18.3	10.3	2.2	16.0	2	1952-53
0.2	2.0	3.0	7.3	14.4	20.3	24.8	27.1	27.9	24.5	19.2	12.1	4.7	15.6	2	"
0.3	2.6	3.3	7.2	14.2	19.9	24.1	26.5	27.6	24.5	19.5	12.8	5.5	15.6	2	"
0.5	3.8	4.1	7.3	13.3	18.9	23.4	25.9	27.3	24.6	20.1	14.0	7.3	15.8	2	"
地面最高	19.2	22.7	26.6	42.5	44.3	53.2	55.2	49.7	45.4	37.2	28.4	18.5	55.2	2	1951-53
日 期	31	28	24	26	15	24	31	24	8	1	3	13	31/7		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1952	1953	1952		
地面最低	-10.8	-8.0	-2.5	-0.4	7.9	15.3	21.0	20.0	11.2	4.0	-2.4	-10.0	-10.8	2	"
日 期	18	18	8	12	2	11	1	30	27	16	19	20	18/1		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1953		
徐 州 $\varphi=34^{\circ}19'N$ $\lambda=117^{\circ}22'E$ $H=34.3\text{ M}$															
0.0	1.0	2.9	8.7	14.9	22.5	27.0	28.4	29.3	23.8	18.5	8.9	3.0	15.7	3	1950-51, 1953
0.05	0.7	2.5	8.3	14.4	21.5	26.0	27.9	28.7	23.4	18.4	9.2	3.3	15.4	3	"
0.1	1.0	2.5	8.1	14.1	21.3	25.6	27.5	28.5	23.3	18.4	9.4	3.4	15.3	3	"
0.2	1.5	2.7	7.8	13.4	20.3	24.9	27.1	28.1	23.3	18.5	9.9	4.1	15.1	3	"
0.3	2.3	3.0	7.5	13.7	19.8	25.2	27.2	27.5	23.5	18.6	11.6	5.4	15.4	7	1951-53, 1954-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 数	紀錄年代
地面最高	14.6	19.4	31.5	41.5	50.0	54.2	47.6	48.2	45.2	40.8	26.2	18.3	54.2	3	1949-53
日 期	12	28	24	27	24	22	10	24	1	14,12	14	15	22/6		
年 份	1950	1953	1953	1953	1949	1949	1953	1953	1953	51,53	1953	1953	1949		
地面最低	-8.4	-6.2	-3.4	-1.1	7.5	13.1	17.7	18.9	11.2	0.1	-2.7	-5.8	-8.4	3	"
日 期	18	19	12,2	6	1	9	1	29,19	15	30	30	11	18/1		
年 份	1953	1952	50,51	1949	1949	1950	1950	49,52	1953	1949	1950	1953	1953		
淮 陰 $\varphi=33^{\circ}35'N$ $\lambda=119^{\circ}02'E$ $H=18.2M$															
0.0	2.7	3.8	8.9	15.7	22.5	27.2	29.5	29.5	24.6	18.4	11.2	4.8	16.6	3	1951-53
0.05	2.6	3.8	8.4	14.7	21.3	25.7	28.2	28.5	24.1	18.4	11.4	4.9	16.0	3	"
0.1	2.6	3.8	8.1	14.4	20.9	25.3	28.0	28.5	24.2	18.6	11.8	5.3	16.0	3	"
0.2	3.4	4.1	8.0	14.4	20.3	24.8	27.7	28.0	24.1	18.6	12.6	5.8	16.0	2	1952-53
0.3	3.7	4.4	7.8	13.4	19.6	23.8	26.6	27.6	24.0	19.2	12.9	6.8	15.8	3	1951-53
0.5	3.8	4.3	7.4	12.8	18.8	23.1	25.8	27.0	23.8	19.1	13.3	7.4	15.5	3	"
1.0	7.3	6.6	8.0	11.7	16.3	20.2	23.0	25.2	23.7	20.5	16.1	11.0	15.8	3	"
地面最高	18.8	19.9	32.6	44.8	42.0	44.0	40.8	44.1	36.9	32.3	22.3	16.7	44.8	2	1951-53
日 期	10	27	24	27	9	30	24	25	1	5	4	1	27/4		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
地面最低	-4.0	-5.9	-1.3	0.8	11.2	18.3	23.0	21.6	13.0	7.7	1.2	-2.6	-5.9	2	"
日 期	13,18	18	2	12	2	8	9	20	27	16	20	10	18/2		
年 份	51,53	1953	1951	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1953		
南 京 $\varphi=32^{\circ}03'N$ $\lambda=118^{\circ}47'E$ $H=67.9M$															
0.0	2.3	5.0	12.5	18.5	25.3	29.0	33.5	33.4	27.3	22.0	13.3	5.5	19.0	6	1930-33,35-36
0.05	3.1	5.3	10.1	15.7	22.3	26.1	29.9	30.0	25.0	19.3	12.5	6.5	17.2	7	1930-36
0.1	3.9	5.9	10.0	15.3	21.4	25.2	28.9	29.2	25.0	19.4	13.1	7.3	17.0	8	1930-36,1949
0.2	5.2	6.6	10.1	15.1	20.8	24.6	28.0	28.6	24.9	19.7	14.0	8.6	17.2	8	"
0.25	6.6	7.3	10.5	15.0	20.4	24.2	27.2	28.0	24.8	20.4	15.1	10.0	17.5	8	1929-36
0.5	8.8	8.6	10.9	14.6	19.2	22.7	25.5	26.7	24.5	21.0	16.7	12.2	17.6	8	"
0.75	10.6	9.9	11.4	14.3	18.2	21.4	24.1	25.5	24.1	21.3	17.8	13.9	17.7	8	"
1.0	12.1	11.0	12.0	14.3	17.4	20.4	22.9	24.5	23.6	21.4	18.5	15.1	17.8	8	"
地面最高	18.4	23.2	34.2	40.4	52.5	59.6	63.8	68.0	62.0	39.9	29.3	18.7	68.0	2	1934-37
日 期	22	15	28	29	23	20	28	4	9	3	3	9	4/8		
年 份	1936	1936	1936	1935	1935	1934	1935	1934	1935	1936	1936	1936	1934		
地面最低	-5.1	-3.6	-2.2	2.1	10.4	15.0	19.5	21.2	11.2	5.2	-3.8	-3.7	-5.1	2	"
日 期	12	15	3	4	9	1	4	12	26	18	28	6	12/1		
年 份	1937	1937	1936	1936	1937	1937	1936	1934	1935	1936	1936	1936	1937		
南 通 $\varphi=32^{\circ}01'N$ $\lambda=120^{\circ}54'E$ $H=5.8M$															
0.05	4.8	5.3	8.6	14.2	20.4	24.7	28.0	29.3	23.9	19.2	13.2	6.7	16.5	4	1950-53
0.1	5.1	5.4	8.7	14.1	20.1	24.2	27.6	29.1	24.0	19.3	13.4	7.0	16.5	4	"
0.2	5.5	5.7	8.6	13.7	19.5	23.6	26.9	28.5	24.1	19.5	14.0	7.7	16.4	4	"
0.3	5.8	5.7	8.6	13.3	19.0	23.3	27.3	28.7	24.6	19.6	14.2	8.7	16.6	20	1922-37,50-53
0.6	7.6	6.8	8.9	12.8	17.8	21.9	25.8	27.9	25.0	20.8	16.0	10.9	16.8	18	1922-37,50-51
1.0	9.5	8.1	9.3	12.3	16.6	20.5	24.2	26.6	25.0	21.5	17.5	13.0	17.0	15	1922-37
上 海 $\varphi=31^{\circ}12'N$ $\lambda=121^{\circ}26'E$ $H=4.6M$															
0.05	6.1	7.0	9.6	15.5	21.4	25.2	29.0	30.0	25.7	20.4	15.8	9.0	17.9	2	1952-53
0.1	6.3	6.9	9.6	15.3	21.2	24.9	28.6	29.6	25.6	20.4	15.9	9.2	17.8	2	"
0.2	7.0	7.4	9.8	14.8	20.4	24.1	27.9	29.0	25.5	20.6	16.2	10.1	17.7	2	"
0.3	7.7	7.8	9.9	14.4	19.9	23.6	27.3	28.5	25.5	20.8	16.6	10.9	17.7	2	"
0.5	7.3	7.2	9.8	14.0	18.1	21.6	25.1	26.4	24.3	20.3	15.4	10.4	16.7	39	1904-39,41,52-53
1.0	9.8	9.0	10.3	13.3	16.6	19.4	22.7	24.5	23.7	21.0	17.3	13.3	16.8	33	1911-41,52-53
2.0	13.7	12.2	12.0	13.0	15.0	17.3	19.7	21.6	22.1	21.0	19.0	16.3	16.9	32	1911-41,1953
浙 江 杭 州 $\varphi=30^{\circ}16'N$ $\lambda=120^{\circ}10'E$ $H=10.0M$															
0.1	6.3	8.2	13.4	16.1	23.6	27.4	33.1	32.5	26.4	21.2	15.1	9.0	19.4	2	1934-35
0.2	6.6	8.2	12.9	15.5	22.5	26.2	31.3	31.0	25.7	20.8	15.2	9.5	18.8	2	"
0.5	8.5	8.4	11.9	14.3	19.8	23.5	28.2	28.6	25.0	20.9	16.3	11.1	18.1	2	"
1.0	11.9	10.3	12.3	13.9	17.7	21.0	25.0	26.6	24.9	21.9	18.4	14.3	18.2	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 季数	记录年代
安 徽 安 慶 $\varphi=30^{\circ}32'N$ $\lambda=117^{\circ}02'E$ $H=26.3M$															
0.0	5.7	5.8	10.3	17.9	24.3	28.1	32.2	32.5	25.8	20.0	13.8	6.4	18.6	2	1952-53
0.1	6.1	5.9	10.2	17.0	23.7	27.4	31.2	31.7	25.7	20.1	14.0	7.4	18.4	2	"
0.2	7.2	6.8	10.6	16.8	23.4	27.2	31.2	32.2	26.5	21.1	15.4	9.0	19.0	2	"
0.3	7.6	7.2	10.4	16.1	22.6	26.3	30.2	31.5	26.4	21.3	15.8	9.7	18.8	2	"
0.5	8.5	7.9	10.5	15.6	21.9	25.7	29.6	31.5	26.6	21.8	16.4	10.7	18.9	3	"
1.0	10.5	9.4	10.7	14.4	20.0	23.6	27.2	29.7	26.6	22.7	18.1	13.3	18.9	2	"
地面最高	20.1	21.2	24.7	42.5	41.7	43.0	51.0	52.0	46.0	35.5	26.2	22.6	52.0	2	1951-53
日 期	21	11	29	28	16	23	30	15	11	17	30	1	15/8		
年 份	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1951	1953	1953	1953		
地面最低	-1.5	-3.5	1.1	6.4	10.1	17.5	22.2	22.0	15.1	9.8	1.2	-1.1	-3.5	2	"
日 期	18,19	15,16	20	12	2	5	17	25	27	28	24	11	15,16/2		
年 份	1953	1952	1952	1953	1951	1951	1951	1952	1952	1951	1951	1953	1952		
湖 北 漢 口 $\varphi=30^{\circ}38'N$ $\lambda=114^{\circ}17'E$ $H=23.0M$															
0.0	5.4	5.9	11.0	17.7	24.1	27.5	31.2	30.4	25.3	19.1	13.6	6.9	18.2	2	1952-53
0.05	5.7	6.3	11.0	17.4	23.8	27.3	31.0	30.3	25.3	19.5	13.7	7.3	18.2	2	"
0.1	5.9	6.3	10.8	17.2	23.4	27.0	30.5	30.1	25.3	19.8	14.0	7.7	18.2	2	"
地面最高	17.5	22.8	28.5	43.1	51.5	47.7	52.5	56.9	45.0	35.0	28.6	23.4	56.9	2	"
日 期	8	11	25	28	7	17	13	15	1	15	10	1	15/8		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953		
地面最低	-2.5	-1.9	1.6	7.5	12.1	18.4	24.1	18.6	14.6	10.6	-0.2	-3.8	-3.8	2	"
日 期	20	18	5	12	14	14	1	19	15	30	20	5	5/12		
年 份	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1952		
武 昌 $\varphi=30^{\circ}35'N$ $\lambda=114^{\circ}17'E$ $H=35.0M$															
0.03	5.1	6.4	10.9	17.8	20.9	25.8	28.9	29.2	25.0	17.9	11.8	6.5	17.2	2	1947-48
0.3	6.8	7.7	10.7	16.1	20.3	24.5	27.5	28.1	25.8	20.4	14.7	9.7	17.7	3	1947-49
0.5	7.1	6.8	9.9	14.8	20.7	24.5	28.3	28.9	25.0	20.5	15.2	9.4	17.6	2	1952-53
1.0	10.4	9.3	10.0	13.6	18.4	21.7	25.0	26.9	25.3	22.2	18.1	13.4	17.9	2	"
1.5	13.1	11.5	11.0	13.2	16.7	19.6	22.5	24.7	24.6	22.7	19.8	16.1	18.0	2	"
湖 南 常 德 $\varphi=28^{\circ}55'N$ $\lambda=111^{\circ}33'E$ $H=34.4M$															
0.1	5.8	7.2	10.6	17.2	23.3	28.0	31.3	30.4	26.2	21.1	14.5	9.1	18.7	2	1936, 1953
0.2	6.4	7.5	10.6	16.6	22.6	27.2	30.6	29.9	26.1	21.3	15.1	9.9	18.6	2	"
0.5	6.6	7.7	10.5	16.3	22.1	26.7	30.4	29.9	26.0	22.0	16.0	10.6	18.7	2	"
福 建 武 夷 山 $\varphi=27^{\circ}39'N$ $\lambda=117^{\circ}53'E$ $H=(514.6)M$															
0.3	11.7	12.2	13.7	17.7	23.4	26.2	29.6	30.6	27.7	23.6	19.6	14.0	20.8	3	1951-53
1.0	15.2	14.3	14.6	16.6	21.0	23.8	26.8	28.3	27.5	24.9	22.0	17.9	21.1	3	"
邵 武 $\varphi=27^{\circ}21'N$ $\lambda=117^{\circ}29'E$															
0.3	10.1	11.4	13.4	18.1	23.1	26.3	28.4	29.1	26.5	22.1	16.5	12.5	19.8	2	1940-41
0.6	13.1	12.7	14.3	17.3	21.6	24.6	27.2	28.2	27.8	23.8	19.4	15.7	20.5	2	"
1.0	14.3	13.2	14.2	16.2	20.0	23.1	25.5	26.7	26.1	23.7	20.4	16.8	20.0	2	"
福 安 $\varphi=27^{\circ}04'N$ $\lambda=119^{\circ}38'E$															
0.3	13.8	13.8	15.7	18.7	22.8	26.1	28.8	29.4	27.5	24.4	20.7	15.4	21.4	2	1940-41
0.6	14.6	14.2	15.7	18.2	21.8	24.9	27.7	26.6	27.3	24.7	21.0	17.3	21.3	2	"
1.0	15.8	14.9	16.0	17.8	20.9	23.6	26.2	27.5	26.9	24.9	21.8	18.6	21.3	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
福 州															
Φ= 26°05'N λ= 119°18'E H= 91.0 M															
0.0	12.2	12.8	14.0	18.5	24.2	25.7	32.6	32.1	27.8	25.0	20.6	15.1	21.7	4	1936, 51-53
地面最高	33.1	37.9	33.6	40.4	50.3	48.9	56.0	55.0	58.0	44.6	45.0	34.2	58.0	3	1951-53
日 期	1	23	17	28	26	25	21	21	12	20	6	22	12/9		
年 份	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951		
地面最低	-0.5	-0.2	5.6	9.4	10.9	19.3	23.9	23.8	19.5	12.5	7.1	2.2	-0.5	3	"
日 期	8	20	3	4	3	4	20	4	16	31	27	10	8/1		
年 份	1952	1952	1951	1951	1953	1951	1952	1952	1951	1951	1951	1952	1952		
永 安															
Φ= 25°58'N λ= 117°21'E H= 208.3 M															
0.0	12.0	14.0	17.4	20.7	25.4	28.6	29.8	30.7	28.6	24.3	19.2	13.8	22.0	5	1939-43
0.3	13.1	14.3	17.2	20.2	24.6	27.6	29.2	30.4	29.0	25.2	20.5	15.3	22.2	5	"
0.6	14.4	14.8	17.0	19.4	23.3	26.0	27.9	29.1	28.4	25.5	21.7	17.0	22.1	5	"
1.0	16.0	15.6	17.1	18.9	22.1	24.7	26.6	27.9	27.8	25.8	22.7	18.7	22.2	5	"
厦 門															
Φ= 24°32'N λ= 118°07'E H= 12.3 M															
0.0	15.8	16.1	18.1	20.4	25.7	28.6	33.0	33.0	30.4	27.4	22.8	16.8	24.0	4	1950-53
0.3	16.1	15.7	16.8	19.5	24.5	27.4	30.8	30.9	29.2	26.6	23.3	18.4	23.3	5	1936, 50-53
0.6	17.7	16.7	17.1	19.7	24.1	26.3	29.6	29.9	29.2	26.9	24.3	19.9	23.4	4	1936, 50-52
1.0	19.0	18.0	17.9	19.4	23.1	25.9	28.9	29.7	29.2	27.3	25.1	21.4	23.7	5	1936, 50-53
地面最高	34.2	39.5	43.9	46.8	51.6	55.0	62.3	62.7	57.8	50.1	43.2	37.3	62.7	3	1951-53
H 期	27	22	30	28	20	26	28	5	6	20	6	18	5/6		
年 份	1952	1951	1952	1953	1952	1953	1953	1953	1951	1953	1951	1953	1953		
地面最低	5.1	4.0	7.8	10.8	14.0	18.0	23.4	24.1	21.3	14.0	10.5	4.1	4.0	3	1951-53
日 期	20	20	3	1	3	30	25	21	30	31	27	10	20/2		
年 份	1952	1952	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1952	1951	1951	1952	1952		
台 灣 台 北															
Φ= 25°02'N λ= 121°31'E H= 8.0 M															
0.0	16.7	16.3	18.5	21.9	26.3	28.2	30.4	30.0	28.3	24.6	21.2	18.0	23.4	21	1897-1901, 24-37, 39-40
0.05	17.5	16.4	18.0	21.5	25.4	27.4	29.5	29.2	28.1	25.0	22.2	18.8	23.2	9	1897-1901, 32, 36-37, 39
0.1	16.9	17.0	17.9	21.6	25.3	27.6	30.0	29.4	28.1	25.2	22.3	18.7	23.3	4	1936-37, 39-40
0.2	17.2	17.0	17.8	21.5	25.8	27.5	29.9	29.5	28.4	25.3	22.6	19.0	23.4	4	1932, 36-37, 39
0.3	17.4	17.3	18.0	21.1	25.7	27.6	29.7	29.6	28.3	25.7	23.1	19.5	23.6	5	1932, 36-37, 39-40
0.5	18.2	17.8	18.7	21.0	24.8	26.7	29.1	29.3	28.7	26.1	23.2	20.0	23.6	13	1924-32, 36-37, 39-40
1.0	19.8	18.7	19.2	20.7	23.4	25.5	27.5	28.2	28.1	26.4	24.2	21.7	23.6	20	1897-1901, 25-37, 39-40
2.0	22.0	20.9	20.3	20.4	21.6	23.1	24.6	25.7	26.2	26.0	25.1	23.8	23.3	5	1932, 36-37, 39-40
3.0	23.1	22.2	21.6	21.3	21.6	22.4	23.3	24.3	25.0	25.2	24.9	24.2	23.3	21	1897-1901, 24-37, 39-40
5.0	23.6	23.4	23.0	22.7	22.4	22.3	22.5	22.6	22.9	23.3	23.6	23.7	23.0	5	1932, 36-37, 39-40
宜 蘭															
Φ= 24°46'N λ= 121°45'E H= 7.4 M															
0.05	17.1	17.2	19.3	22.0	25.7	27.6	29.5	29.1	28.3	24.8	22.1	17.4	23.3	2	1937, 1939
0.1	17.0	17.0	19.0	21.7	25.5	27.5	29.3	28.9	28.0	24.6	22.0	17.2	23.1	2	"
0.2	17.3	17.5	19.3	21.8	25.5	27.3	29.2	28.8	28.1	25.0	22.5	17.7	23.3	2	"
台 中															
Φ= 24°09'N λ= 120°41'E H= 77.1 M															
0.0	19.1	20.3	21.6	25.5	29.6	29.9	31.0	31.1	31.2	28.2	24.9	20.9	26.1	8	1930-35, 38-39
0.05	20.4	20.9	21.9	24.9	28.7	30.7	30.9	30.6	31.0	28.5	25.4	21.2	26.3	2	1938-39
0.1	19.5	20.6	21.5	24.4	28.0	29.8	30.4	30.2	30.3	28.2	24.9	20.9	25.7	3	1938-40
0.2	20.2	20.5	21.6	24.3	27.9	29.7	30.2	29.9	30.3	28.0	25.0	21.2	25.7	2	1938-39
0.3	19.6	20.3	21.1	23.6	26.8	28.7	29.6	29.3	29.5	27.6	24.8	21.1	25.2	3	1938-40
0.5	19.9	19.1	20.8	24.0	27.1	28.3	29.8	29.6	29.3	27.3	24.4	21.4	25.1	10	1898-1901, 30-32, 38-40
1.0	21.2	20.5	21.1	23.2	26.0	27.4	28.7	29.0	29.0	28.0	25.8	23.0	25.2	13	1898-1901, 30-35, 38-40
2.0	23.8	22.4	22.4	22.5	23.3	24.4	25.2	25.6	26.1	26.1	25.7	24.8	24.4	2	1934-35
3.0	24.0	23.1	22.6	22.7	23.5	24.6	25.4	25.9	26.3	26.4	26.0	25.1	24.7	13	1898-1901, 30-35, 38-40
5.0	24.2	23.7	23.2	23.0	23.0	23.3	23.7	24.1	24.4	24.7	24.8	24.6	23.9	3	1938-40
花 蓮															
Φ= 23°58'N λ= 121°37'E H= 17.6 M															
0.0	18.6	19.2	20.7	25.0	27.7	30.6	33.9	32.8	30.2	26.1	23.4	19.9	25.7	9	1930-37, 1939

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 數	紀錄年代
0.05	19.1	19.0	20.3	24.3	27.9	29.8	32.2	30.4	30.0	26.7	24.5	20.4	25.4	3	1936-37, 1939
0.1	18.2	18.2	20.2	23.1	26.7	28.6	30.2	28.7	28.5	25.6	23.2	18.8	24.2	2	1937, 1939
0.2	18.6	18.6	20.3	22.8	26.1	28.0	30.0	28.5	28.2	25.5	23.6	19.4	24.1	2	"
0.3	18.9	19.0	20.6	23.0	26.3	28.2	30.4	29.1	28.7	25.9	23.9	19.7	24.5	2	"
0.5	20.1	19.4	20.6	23.4	26.8	28.7	30.8	30.3	28.3	26.8	24.6	21.5	25.1	7	1930-32, 36-37, 39-40
1.0	21.0	20.3	20.8	22.8	25.8	27.6	29.6	29.8	29.4	27.3	25.1	22.6	25.2	10	1930-37, 39-40
2.0	22.6	21.6	21.5	22.4	24.6	26.2	28.0	28.7	28.7	27.6	25.8	24.1	25.2	10	"
3.0	22.5	21.2	21.2	22.2	24.3	26.1	27.9	28.8	28.8	27.7	25.9	24.0	25.0	3	1933-35
澎 湖 $\varphi=23^{\circ}32'N$ $\lambda=119^{\circ}33'E$ $H=9.4M$															
0.0	17.4	18.4	20.5	24.9	29.5	31.3	31.2	31.4	30.2	27.5	23.7	19.6	25.5	9	1930-35, 38-40
0.05	17.2	17.6	20.1	22.9	26.8	30.1	29.9	30.0	29.1	26.6	22.8	18.7	24.3	2	1938-39
0.1	17.0	17.4	19.3	22.2	25.8	28.8	29.2	29.4	28.4	26.1	22.6	19.1	23.8	3	1938-40
0.2	17.7	17.8	19.8	22.4	26.1	29.1	29.4	29.3	28.8	26.5	23.0	19.0	24.1	2	1938-39
0.3	18.7	18.8	20.3	22.7	25.9	28.9	29.8	30.0	29.4	27.2	24.3	20.9	24.7	3	1938-40
台 南 $\varphi=23^{\circ}00'N$ $\lambda=120^{\circ}13'E$ $H=12.7M$															
0.0	21.3	22.1	24.4	28.3	31.9	31.7	31.6	31.4	29.1	25.6	22.1	27.6	27.6	10	1900-01, 30-35, 38-39
0.05	19.6	21.0	23.3	25.8	29.7	31.3	30.1	30.2	31.1	28.2	24.1	19.6	26.2	2	1938-39
0.1	18.9	21.0	23.2	26.0	29.6	31.1	30.2	30.7	31.0	28.2	24.6	20.0	26.2	3	1938-40
0.3	19.0	20.5	22.3	25.5	28.7	31.1	30.1	29.7	30.5	28.4	25.1	21.7	26.1	2	1938-40
0.5	22.3	21.9	23.5	26.2	28.7	29.8	30.3	30.2	30.5	29.0	26.6	23.6	26.9	9	1899-1901, 30-32, 38-40
1.0	24.0	23.3	23.9	25.3	27.7	28.8	29.4	29.6	30.0	29.3	27.8	25.6	27.1	12	1899-1901, 30-35, 38-40
3.0	26.3	25.5	25.0	25.0	25.6	26.6	27.6	28.1	28.4	28.6	28.2	27.4	28.9	12	"
5.0	26.7	26.4	26.0	25.8	25.8	26.0	26.7	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	26.6	3	1938-40
台 東 $\varphi=22^{\circ}45'N$ $\lambda=121^{\circ}09'E$ $H=8.9M$															
0.0	21.2	22.4	22.8	25.8	28.0	30.8	30.9	30.4	29.3	26.8	23.9	21.5	26.2	8	1930-35, 38-39
0.05	21.0	20.8	22.6	24.0	27.4	30.8	30.7	29.8	30.1	27.1	24.0	21.8	25.8	2	1938-39
0.1	21.1	21.2	22.6	24.1	27.5	30.4	30.3	30.1	29.9	27.4	24.5	22.3	25.9	3	1938-40
0.2	21.5	21.3	22.8	24.1	27.3	30.4	30.6	29.8	30.1	27.4	24.6	22.5	26.0	2	1938-39
0.3	21.6	21.6	22.7	24.0	27.1	29.8	30.2	29.7	29.7	27.4	24.8	22.8	25.9	3	1938-40
0.5	22.2	22.5	23.0	24.8	27.5	29.1	29.9	29.5	29.5	27.4	25.5	23.3	26.2	6	1930-32, 38-40
1.0	22.8	22.5	22.8	24.0	25.9	27.4	28.6	28.5	28.4	27.2	25.6	23.9	25.6	9	1930-35, 38-40
3.0	24.3	23.7	23.5	23.6	24.3	25.2	26.2	26.8	27.0	26.8	26.1	25.2	25.2	9	"
5.0	25.0	24.7	24.5	24.3	24.3	24.5	24.9	25.4	25.5	25.7	25.5	25.2	25.0	3	1938-40
高 雄 $\varphi=22^{\circ}37'N$ $\lambda=120^{\circ}16'E$ $H=29.1M$															
0.0	23.8	26.3	27.6	28.6	32.2	33.1	31.1	31.1	32.1	30.0	27.9	24.5	29.0	3	1938-40
0.05	23.7	24.9	26.9	28.0	31.6	33.5	31.0	30.7	31.9	29.7	27.3	24.0	28.6	2	1938-39
0.1	22.4	24.3	25.9	27.1	30.3	31.9	30.4	30.4	31.0	29.0	26.4	23.0	27.7	3	1938-40
0.2	22.5	23.6	25.7	26.9	29.9	31.5	30.1	29.4	30.8	28.8	26.0	22.9	27.3	2	1938-39
0.3	22.1	23.7	25.4	25.8	28.1	29.3	28.8	29.9	29.9	28.5	26.6	22.9	26.8	2	1939-40
恒 春 $\varphi=22^{\circ}00'N$ $\lambda=120^{\circ}45'E$ $H=22.3M$															
0.0	22.2	23.1	25.5	29.0	30.8	31.3	29.6	29.6	28.8	26.6	24.4	22.3	26.9	11	1899-1901, 30-35, 38-39
0.05	22.5	23.8	26.7	27.8	30.5	33.0	30.8	29.2	29.7	27.8	24.9	22.6	27.4	2	1938-39
0.1	22.3	23.6	26.1	27.7	30.3	31.9	30.2	29.2	29.4	27.5	25.2	22.9	27.2	3	1938-40
0.2	22.7	23.7	26.5	27.5	30.1	32.2	30.4	28.8	29.3	27.3	24.9	22.5	27.2	2	1938-39
0.3	22.4	23.3	25.6	26.7	29.1	30.7	29.5	28.5	28.9	27.3	25.4	23.3	26.7	3	1938-40
0.5	22.5	22.7	24.4	27.1	29.1	29.7	29.8	29.0	28.9	27.0	25.0	23.0	26.5	10	1899-1901, 30-32, 38-40
1.0	23.6	23.6	24.7	26.5	28.5	29.1	29.3	28.7	28.6	27.4	26.0	24.3	26.7	13	1898-1901, 30-35, 38-40
3.0	26.3	25.9	25.7	25.9	26.6	27.1	27.4	27.5	27.6	27.6	27.3	26.8	26.8	13	"
5.0	26.7	26.5	26.2	26.1	26.0	26.1	26.2	26.4	26.6	26.3	26.1	26.8	26.4	3	1938-40
廣 東 檳 林 港 $\varphi=18^{\circ}14'N$ $\lambda=109^{\circ}32'E$ $H=2.1M$															
0.3	26.0	27.1	29.9	31.6	33.6	33.0	33.7	32.4	31.1	30.0	28.1	25.4	30.1	3	1951-53
0.5	26.1	27.4	30.3	31.1	33.6	33.5	33.2	31.6	30.2	29.0	28.1	26.2	30.0	2	1952-53
1.0	26.8	27.5	29.3	30.9	32.6	32.8	33.0	32.1	31.4	30.1	28.8	27.1	30.2	3	1951-53

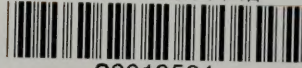
深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 数	紀 錄 年 代
廣 西 柳 城	$\varphi=24^{\circ}18'N$ $\lambda=109^{\circ}16'E$ $H=94.0M$														
0.05	11.3	12.3	13.9	20.4	26.3	28.6	29.8	29.7	27.1	22.4	18.4	12.7	21.1	2	1951-52
0.1	11.9	12.7	14.1	20.5	26.1	28.5	29.8	30.1	27.8	23.4	19.5	13.7	21.5	2	"
0.15	12.0	12.8	14.1	20.3	25.8	28.2	29.6	29.9	27.8	23.5	19.5	13.8	21.4	2	"
0.2	12.8	13.4	14.2	19.7	25.1	27.6	29.2	29.6	27.8	23.9	20.0	14.8	21.5	2	"
0.3	13.3	13.7	14.2	19.4	24.5	27.1	28.8	29.2	27.8	24.2	20.4	15.4	21.5	2	"
貴 州 遵 義	$\varphi=27^{\circ}41'N$ $\lambda=106^{\circ}55'E$ $H=855.6M$														
0.0	6.0	6.8	11.8	16.8	20.8	24.5	28.0	26.9	22.8	17.4	13.9	8.2	17.0	2	1952-53
地面最高	17.0	26.4	35.0	37.5	43.3	43.7	51.2	52.1	40.3	33.2	28.3	24.5	52.1	2	1951-53
日 期	19	11	9	14	8	14	22	19	25	29	24	1	19/8		
年 份	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1953		
地面最低	-0.3	-2.8	2.4	5.0	10.6	15.2	19.8	18.3	13.8	9.3	2.2	2.2	-2.8	2	1951-53
日 期	13	18	6	1	7	7	5	28	27,26	24	24	13,31	18/2		
年 份	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1952	52,53	1951	1951	1952	1952		
鎮 遠	$\varphi=27^{\circ}03'N$ $\lambda=108^{\circ}24'E$ $H=463.0M$														
0.0	7.1	7.5	12.3	17.3	22.2	26.7	29.5	28.5	24.7	18.1	13.8	8.4	18.0	2	1952-53
0.3	8.7	8.6	11.7	15.8	20.7	24.1	26.9	26.9	24.3	19.5	15.0	10.4	17.7	2	"
地面最高	24.5	32.0	33.6	42.5	42.5	50.2	54.7	54.8	45.6	32.0	31.5	31.0	54.8	2	1951-53
日 期	9	11	22	16	28	16	4	4	9	18,1	5	31	4/8		
年 份	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1953	1952	52,53	1952	1952	1953		
地面最低	-0.5	-1.2	3.3	7.0	13.5	18.0	22.8	20.2	15.5	12.0	4.5	1.0	-1.2	2	"
日 期	18	18	6	13	7	2	30,31	26	25	26	23	11	18/2		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1951	1952	1952		
貴 陽	$\varphi=26^{\circ}34'N$ $\lambda=106^{\circ}42'E$ $H=1071.2M$														
0.1	6.9	8.4	13.2	18.0	21.7	23.2	26.7	26.5	23.9	17.3	12.9	9.4	17.3	5	1947-49,51-52
0.25	7.8	8.8	12.6	16.0	20.5	22.1	25.0	25.9	24.0	18.1	13.1	10.4	17.0	4	1947-49,51
0.5	10.0	10.1	12.9	15.8	19.1	21.1	23.8	24.7	23.5	19.1	15.5	12.3	17.3	5	1947-49,52-53
0.75	11.3	10.8	13.1	15.3	18.5	20.6	22.9	24.2	23.9	20.3	16.5	13.6	17.6	3	1947-49
1.0	12.5	11.9	13.3	15.3	18.0	19.9	22.2	23.6	23.1	20.6	17.7	14.9	17.8	5	1947-49,52-53
四 川 松 潘	$\varphi=32^{\circ}39'N$ $\lambda=103^{\circ}34'E$ $H=2881.6M$														
0.0	0.1	2.7	6.2	8.8	12.1	14.3	16.9	17.5	13.1	8.6	4.9	0.3	8.8	2	1952-53
0.3	0.6	1.8	5.7	9.1	12.2	13.4	16.0	16.8	13.8	10.3	5.8	1.5	8.9	2	"
地面最高	25.5	28.1	35.8	33.5	37.8	42.3	46.6	51.0	34.0	29.0	26.8	24.6	51.0	2	1951-53
日 期	9	11	30	7	11	7	11	4	27	3	7	22	4/8		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953		
地面最低	-13.3	-11.0	-12.3	-6.7	-1.9	-1.5	2.8	4.4	-2.5	-5.9	-12.5	-14.0	-14.0	2	1951-53
日 期	16	19	22	13	6	7	24	11	29	31	20	31	31/12		
年 份	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1951	1952	1951	1952	1952		
平 武	$\varphi=32^{\circ}25'N$ $\lambda=104^{\circ}35'E$ $H=876.6M$														
0.0	7.0	9.7	14.6	19.0	22.6	25.6	29.0	27.4	21.7	16.5	12.7	6.3	17.7	2	1952-53
0.3	7.8	9.3	12.9	16.8	20.7	23.1	25.5	25.6	22.2	18.1	14.2	8.7	17.1	2	"
地面最高	22.9	37.3	44.1	50.4	48.6	51.9	60.5	58.7	44.0	31.8	29.3	20.3	60.5	2	1951-53
日 期	26	26	7	17	27	27	29	20	1	11	5	14	29/7		
年 份	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952		
地面最低	-3.5	-4.7	0.4	0.7	9.8	14.0	17.0	15.5	13.3	8.3	0.7	-3.4	-4.7	2	"
日 期	17	19	19	13	14	1	16	28	13	28	21	16	19/2		
年 份	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	至 年	年 数	紀錄年代
達 縣 $\varphi=31^{\circ}16'N$ $\lambda=107^{\circ}28'E$ $H=296.5M$															
0.0	8.3	9.6	14.3	20.6	24.2	28.5	30.4	29.5	24.9	18.9	14.7	9.8	19.5	2	1952-53
0.2	9.1	10.0	13.7	18.9	23.3	26.4	28.6	28.4	25.1	20.2	16.1	11.4	19.3	2	"
0.3	9.8	10.5	13.7	18.4	22.8	25.8	28.1	28.1	25.2	20.6	16.6	12.3	19.3	2	"
地面最高	21.0	25.7	36.3	41.3	45.5	52.5	54.7	52.0	55.8	43.3	28.6	19.1	55.8	2	1951-53
日 期	26	27	22	7	28	10	9	19	2	10	1	4.7	2/9		
年 份	1952	1953	1952	1952	1953	1952	1953	1953	1951	1951	1951	1951	1951		
地面最低	-1.1	1.4	6.6	9.0	15.2	16.7	22.0	20.9	14.5	12.5	4.6	4.0	-1.1	2	"
日 期	8	18	14	3.1	1	7	13	29	26	26	22	6	8/1		
年 份	1952	1952	1952	51,53	1953	1953	1951	1952	1952	1951	1951	1951	1952		
南 充 $\varphi=30^{\circ}48'N$ $\lambda=106^{\circ}04'E$ $H=296.0M$															
0.0	8.3	10.0	14.4	19.0	23.0	27.1	28.6	28.3	23.6	18.2	14.8	9.2	18.7	2	1952-53
0.2	8.7	9.9	13.5	18.0	22.0	26.0	27.9	28.1	24.4	19.2	15.4	10.2	18.6	2	"
0.3	9.2	10.3	13.8	17.8	22.0	25.9	27.9	28.2	24.7	19.7	15.8	10.9	18.8	2	"
0.5	9.7	10.7	13.9	18.2	22.3	26.0	27.8	28.2	25.5	20.9	17.1	12.2	19.4	2	"
1.0	11.7	11.6	13.6	16.9	20.6	23.8	25.9	27.2	25.8	22.2	18.9	14.9	19.4	2	"
地面最高	15.6	22.8	28.6	37.0	44.0	45.2	42.8	53.2	44.4	30.1	25.5	18.6	53.2	2	1951-53
日 期	28	11	8	27	28	11	27	19	1	11	10	23	19/8		
年 份	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1953		
地面最低	1.7	2.1	3.9	5.5	14.0	17.2	20.6	19.2	17.0	12.8	3.3	3.2	1.7	2	"
日 期	8	17	2	3	13	7	2	27	26	11	22	24	8/1		
年 份	1952	1951	1951	1951	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1953	1952		
成 都(一) $\varphi=30^{\circ}40'N$ $\lambda=104^{\circ}04'E$ $H=526.0M$															
0.0	6.1	8.9	13.6	19.6	24.7	27.2	28.6	27.7	23.5	18.2	11.4	7.4	18.1	2	1948-49
0.3	9.8	10.6	14.6	19.4	23.4	25.6	27.9	27.6	24.6	20.6	16.0	11.2	19.3	10	1941-50
0.6	10.7	11.1	14.2	18.4	22.2	24.3	26.7	27.0	24.5	21.2	17.0	12.5	19.2	10	"
1.0	11.9	11.6	13.7	17.0	20.5	22.7	25.2	25.8	24.2	21.5	18.1	14.2	18.9	9	1942-50
地面最高	26.0	36.2	46.9	53.5	64.4	64.6	58.2	56.8	52.9	46.6	34.1	20.1	64.6	2	1947-49
日 期	19	28	12	18,20	28	7	10	11	10	8	2	6	7/6		
年 份	1948	1947	1947	1947	1947	1949	1949	1948	1947	1947	1947	1947	1949		
地面最低	-3.3	-2.0	0.7	6.0	8.7	14.8	16.3	12.3	13.5	9.1	1.7	-2.6	-3.3	2	"
日 期	8	9	2	2	4	2	3	3	26	13	26	20	8/1		
年 份	1949	1948	1947	1947	1948	1947	1948	1947	1949	1948	1949	1947	1949		
成 都(二) $\varphi=30^{\circ}40'N$ $\lambda=104^{\circ}04'E$ $H=497.9M$															
0.0	7.8	10.1	14.4	19.0	24.0	26.6	27.9	27.6	23.1	18.7	13.8	9.1	18.5	3	1951-53
0.05	7.6	10.0	13.9	18.1	23.4	25.7	27.3	27.2	22.8	18.7	14.0	9.1	18.2	3	"
0.1	7.8	9.9	13.7	18.0	23.2	25.7	27.4	27.3	23.1	19.1	14.7	9.4	18.3	3	"
0.2	8.3	10.1	13.6	17.5	22.2	25.1	26.9	26.9	23.1	19.3	14.8	10.0	18.2	3	"
0.3	8.9	10.4	13.5	17.4	22.2	24.8	26.7	26.8	23.5	19.8	15.8	10.7	18.4	3	"
0.5	9.3	10.4	13.4	17.4	21.7	24.3	26.5	26.8	24.3	20.7	16.2	11.7	18.6	3	"
1.0	11.1	11.4	13.2	16.3	20.1	22.8	24.7	25.5	24.2	21.6	17.9	13.9	18.6	3	"
2.0	15.4	14.6	14.9	16.2	18.2	19.9	21.4	22.5	22.5	21.2	20.0	17.7	18.7	2	1952-53
3.0	18.2	17.1	16.7	16.7	17.4	18.3	19.4	20.3	21.3	21.2	20.7	19.7	19.0	2	"
地面最高	27.1	30.6	38.1	47.8	48.3	47.8	45.7	52.5	38.8	31.2	28.6	21.3	52.5	3	1951-53
日 期	28	27	6	29	22	14	26	18	13	9	14	21	18/8		
年 份	1952	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953		
地面最低	-1.2	-0.4	2.8	7.7	13.8	17.0	19.6	17.0	14.4	8.1	3.4	1.0	-1.2	3	"
日 期	24.7	21	2	1	19.6	13	5	27	29	23	22	4	24.7/1		
年 份	51,52	1952	1951	1953	51,53	1953	1951	1952	1951	1951	1951	1952	51,52		
遂 寧 $\varphi=30^{\circ}30'N$ $\lambda=105^{\circ}35'E$ $H=354.0M$															
0.3	9.7	10.4	13.9	18.2	22.5	25.1	27.8	28.1	25.1	20.6	16.0	11.5	19.1	15	1939-53
0.5	10.6	11.6	14.7	18.9	22.6	25.5	27.3	27.7	25.2	21.0	17.3	12.4	19.6	2	1952-53
0.6	11.2	11.2	13.8	17.5	21.3	24.0	26.6	27.3	25.3	21.5	17.4	13.2	19.2	13	1939-51
1.0	12.7	12.3	13.9	16.8	20.1	22.5	25.0	26.1	24.9	22.1	18.8	15.0	19.3	15	1939-53
雅 安 $\varphi=30^{\circ}00'N$ $\lambda=103^{\circ}03'E$ $H=636.8M$															
0.0	8.1	10.0	14.0	19.4	22.8	25.9	27.7	27.0	22.8	18.0	14.4	8.8	18.2	2	1952-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
地面最高	23.4	25.4	36.3	40.9	47.9	55.0	48.9	51.0	39.6	31.3	25.7	19.0	55.0	2	1951-53
日 期	20	17	23	9	22	1	7	18	3	13	6	24	1/6		
年 份	1952	1951	1952	1952	1951	1951	1953	1951	1951	1951	1953	1952	1951		
地面最低	1.3	1.1	2.0	7.4	13.5	15.8	19.4	18.3	15.0	11.5	5.5	2.4	1.1	2	"
日 期	6	17	4	5	6	13	15	18	18,21	23	23	30	17/2		
年 份	1953	1951	1951	1951	1953	1953	1952	1952	1951	1951	1952	1952	1951		
北 碚 $\varphi=29^{\circ}50'N$ $\lambda=106^{\circ}25'E$ H=282.6 M															
0.3	10.9	11.4	14.7	18.6	22.7	24.9	28.8	29.8	26.4	21.5	16.4	12.6	19.9	11	1938-44,46-49
0.6	12.3	12.1	14.8	18.1	21.8	24.1	27.3	28.8	26.9	22.4	18.2	14.3	20.1	11	"
1.0	13.3	12.8	14.8	17.6	21.0	23.2	26.0	27.9	26.5	23.1	19.3	15.5	20.1	11	"
内 江 $\varphi=29^{\circ}35'N$ $\lambda=105^{\circ}03'E$ H=343.0 M															
0.3	10.6	11.7	15.0	19.2	23.3	25.3	28.0	28.6	25.9	21.0	16.7	12.3	19.8	10	1939-40,46-53
0.6	11.5	11.7	14.6	18.3	21.8	23.9	26.7	27.6	25.7	21.8	17.7	13.6	19.6	12	1939-50
1.0	13.3	12.9	14.7	17.4	20.7	22.9	25.5	26.8	25.6	22.7	19.4	15.8	19.8	15	1939-53
重 慶 $\varphi=29^{\circ}30'N$ $\lambda=106^{\circ}33'E$ H=261.3 M															
0.0	8.9	10.1	14.5	18.9	23.7	27.4	30.3	30.0	24.4	19.8	15.1	10.2	19.4	4	1950-53
0.1	9.0	9.5	13.1	17.1	22.3	24.8	28.5	28.5	24.3	20.7	15.5	10.8	18.7	2	1950-51
0.2	10.1	10.8	14.0	18.0	23.2	25.9	28.9	29.3	25.3	20.9	16.7	11.9	19.6	4	1950-53
0.3	11.1	11.7	14.7	18.8	22.8	25.6	29.0	30.2	27.5	21.8	17.6	13.0	20.3	10	1944-53
0.6	12.4	12.4	14.9	18.7	22.1	25.1	27.8	29.4	27.8	23.0	18.9	14.6	20.6	6	1945-50
1.0	13.6	13.1	14.8	17.7	21.0	23.5	26.3	28.2	27.4	23.5	19.7	16.0	20.4	6	"
地面最高	23.0	31.1	41.2	47.6	51.5	55.7	55.4	58.8	45.0	36.6	29.9	21.6	58.8	4	1950-53
日 期	20	13	22	8	8	17	29	4	10	15	2	23	4/8		
年 份	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1951	1951	1952		
地面最低	0.6	2.5	4.5	8.4	14.2	17.0	22.0	20.7	15.5	13.0	5.0	3.4	0.6	4	"
日 期	8	20	2	6	3	7	3	28	26	29	22	31	8/1		
年 份	1952	1952	1951	1950	1950	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
漢 源 $\varphi=29^{\circ}21'N$ $\lambda=102^{\circ}41'E$ H=793.5 M															
0.0	10.2	13.7	18.7	22.5	25.4	27.1	29.9	28.8	23.6	19.5	17.8	11.4	20.7	2	1952-53
地面最高	28.2	34.5	44.5	47.1	54.0	58.1	55.0	57.1	46.7	37.8	40.4	31.5	58.1	2	1951-53
日 期	27	27	24	10	9	17	26	18	1	31	6,13	26	17/6		
年 份	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
地面最低	-1.5	1.3	4.9	8.7	12.8	16.8	19.5	17.1	14.5	10.3	4.1	-0.8	-1.5	2	"
日 期	6	4	5	1	6	13	15	18	24	12	24	4	6/1		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1952	1953		
彭 水 $\varphi=29^{\circ}15'N$ $\lambda=108^{\circ}10'E$ H=284.5 M															
0.0	8.8	10.0	14.3	20.4	24.0	29.4	32.3	31.5	26.6	19.4	15.4	10.1	20.2	2	1952-53
0.3	10.7	10.9	13.8	18.3	22.7	26.6	29.0	28.7	26.1	21.2	17.2	12.8	19.8	2	"
地面最高	26.9	28.8	36.8	42.1	50.1	56.4	59.3	64.8	59.5	46.9	32.4	27.2	64.8	2	1951-53
日 期	20	28	15	26	11	16	3	19	2	1	2	22	19/8		
年 份	1952	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1952	1951	1953		
地面最低	2.2	2.0	6.7	8.6	16.0	17.0	23.0	21.3	15.7	13.0	5.7	2.0	2.0	2	"
日 期	19	18	7,6	1	7	7	6	20	27	26	25	31	182,31/2		
年 份	1953	1952	52,53	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
酉 陽 $\varphi=28^{\circ}48'N$ $\lambda=108^{\circ}46'E$ H=630.0 M															
0.0	5.5	6.4	10.4	16.6	20.9	25.2	28.1	27.0	23.2	16.5	12.4	6.8	16.6	2	1952-53
0.3	7.6	7.4	10.4	15.3	19.8	23.3	26.2	26.0	23.2	18.3	14.3	10.1	16.8	2	"
地面最高	19.9	24.7	26.0	37.4	37.9	40.2	44.3	48.1	46.6	37.7	27.5	19.1	48.1	2	1951-53
日 期	7	28	6	27	17	19	31	13	2	1	3	13	13/8		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1952	1953	1953		
地面最低	-0.2	-0.7	0.3	6.8	14.4	16.7	21.2	18.6	13.4	9.3	3.4	-0.2	-0.7	2	1951-53
日 期	19	18	6	13	7	1	31	31	27	23	29	26	18/2		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953	1951	1953	1952		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
西 昌 $\varphi=27^{\circ}53'N$ $\lambda=102^{\circ}18'E$ $H=1502.8M$															
0.0	12.4	14.6	19.8	23.4	24.5	22.3	25.3	25.1	21.2	18.0	15.4	11.9	19.5	2	1952-53
0.2	12.4	14.3	18.8	22.8	24.1	22.2	25.0	25.2	22.0	18.4	16.0	12.8	19.5	2	"
0.5	13.5	14.5	18.1	21.8	23.7	22.2	24.6	24.8	22.7	19.5	17.0	14.0	19.7	2	1952-53
1.0	14.1	14.4	16.5	19.4	21.5	20.9	22.5	23.0	22.0	19.4	17.5	15.0	18.8	2	"
地面最高	30.9	34.4	43.0	47.5	56.0	36.6	49.1	48.3	51.2	36.6	36.0	32.5	56.0	2	1951-53
日 期	28	28	24	8	6,11	22	6	30	4	21	10	3	6,11/5		
年 份	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1951	1953	1951	1952		
地面最低	-0.9	-3.0	3.4	5.1	9.5	12.5	15.2	14.7	11.6	8.9	2.8	-1.3	-3.0	2	"
日 期	27	20	21	14	7	1	18	18	14	11	29	28	20/2		
年 份	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952		
雲 南 昭 通 $\varphi=27^{\circ}20'N$ $\lambda=103^{\circ}45'E$ $H=1960.0M$															
0.0	8.3	11.6	16.5	19.3	19.7	21.1	22.9	22.5	18.3	15.0	12.6	8.3	16.3	2	1952-53
0.2	7.5	10.0	14.3	17.2	19.4	20.5	22.7	22.7	19.2	15.7	12.9	8.7	15.9	2	"
0.3	8.1	10.4	14.4	17.5	19.7	20.6	23.0	23.0	19.9	16.4	13.8	9.6	16.4	2	"
0.5	8.8	10.6	14.0	16.9	19.2	20.1	22.5	22.5	20.2	17.0	14.5	10.5	16.4	2	"
1.0	10.3	10.9	13.0	15.5	17.7	18.5	20.6	21.2	20.1	17.7	15.7	12.7	16.2	2	"
地面最高	29.5	38.2	49.6	46.8	51.6	49.6	51.4	50.7	43.3	40.6	33.4	30.3	51.6	2	1951-53
日 期	26	11	24	26,27	20	30	6	24	5	5	2,8	19	20/5		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953		
地面最低	-4.0	-3.0	0.2	3.2	5.9	10.9	14.4	12.8	9.7	5.5	-2.0	-3.4	-4.0	2	"
日 期	27	4	6	1	7	13	29	10	14	23	25	16	27/1		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953		
昆 明 $\varphi=25^{\circ}02'N$ $\lambda=102^{\circ}43'E$ $H=1893.3M$															
0.0	11.5	12.6	14.8	18.9	20.8	22.5	24.3	23.5	20.0	18.0	14.7	11.3	17.7	2	1952-53
0.05	12.1	13.4	15.0	19.4	21.0	21.7	23.2	23.4	20.0	18.2	14.8	10.9	17.8	2	"
0.1	11.4	13.0	14.8	19.0	20.9	21.6	23.1	23.4	20.1	18.2	15.0	11.0	17.6	2	"
0.2	12.8	13.2	14.8	18.9	20.8	21.6	23.0	23.3	20.5	18.5	15.7	11.9	17.9	2	"
0.3	12.2	13.9	15.5	19.5	21.1	21.6	23.1	23.4	20.9	18.9	16.3	12.5	18.2	2	"
0.5	12.3	14.2	15.7	19.3	21.9	21.3	22.6	22.9	21.6	19.4	17.3	13.6	18.5	2	"
1.0	14.0	14.7	15.6	18.1	20.5	20.7	21.7	22.4	21.9	20.3	18.7	15.8	18.7	2	"
2.0	15.7	15.3	15.5	16.4	17.9	18.5	19.3	20.1	20.2	19.9	19.1	17.7	18.0	2	"
地面最高	31.6	35.0	38.6	43.4	43.5	47.6	53.7	51.5	44.9	43.8	36.8	30.8	53.7	2	1951-53
日 期	26	13	24	24	22	16	6	18,19	25	8	11	6	6/7		
年 份	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1952		
地面最低	-3.3	1.1	2.8	6.5	9.0	12.0	15.3	13.8	8.7	9.2	2.2	-2.4	-3.3	2	"
日 期	27	4	6	5	1	1	30	18	24	11	29	31	27/1		
年 份	1953	1953	1953	1953	1951	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
蒙 自 $\varphi=23^{\circ}30'N$ $\lambda=103^{\circ}30'E$ $H=1299.1M$															
0.0	15.6	18.0	21.3	24.8	26.2	25.0	25.8	24.8	23.4	22.3	20.1	16.4	22.0	2	1952-53
0.2	15.8	17.7	20.3	23.3	25.2	25.0	26.3	25.2	23.4	22.4	20.2	16.2	21.8	2	"
0.3	16.0	17.6	19.9	22.8	24.9	24.8	25.5	25.1	23.3	22.2	20.3	16.4	21.6	2	"
0.5	16.8	17.7	19.7	22.6	24.5	24.7	25.5	25.2	23.7	22.6	20.9	17.5	21.8	2	"
1.0	17.7	18.0	19.2	21.3	23.0	23.9	24.4	24.7	23.6	22.7	21.6	19.1	21.6	2	"
地面最高	39.3	44.0	42.5	47.0	45.0	48.0	51.7	50.7	51.4	47.1	45.1	40.7	51.7	2	1951-53
日 期	11	14	23	28	31	21	31	8	27	6	17	5	31/7		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953		
地面最低	5.5	7.0	8.0	12.3	12.5	16.8	17.9	17.5	10.7	13.3	5.3	3.0	3.0	2	"
日 期	27	10	7	1	7	14	30	8,9	24	29	25	13	13/12		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953		

中科院植物所图书馆



S0013524

56.4572236

144

6926

中央气象局

書

名

中国地质资料

借者姓名

借出日期

还书日期

~~中央气象局~~

一月三日

56.4572236

144

6926

МАТЕРИАЛ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ
ПОЧВЫ В КИТАЕ
SOIL TEMPERATURE DATA OF CHINA

Центральное Метеорологическое Управление
КНР.

Central Weather Bureau Peoples Republic
of China.

069